Brugerhåndbog

Samsung Printer **Pro*Xpress***

C262x series

GRUNDLÆGGENDE

Denne brugerhåndbog indeholder oplysninger om installation, grundlæggende betjening og fejlfinding i Windows.

AVANCERET

Denne håndbog indeholder oplysninger om installation, avanceret konfiguration, betjening og fejlfinding i forskellige OS-miljøer.

Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og lande.

GRUNDLÆGGEND

1. Introduktion

Nøglefordele 5
Funktioner pr. model 8
Nyttigt at vide 10
Om brugerhåndbogen 11
Sikkerhedsoplysninger 12
Oversigt over maskinen 18
Oversigt over kontrolpanelet 21
Tænde for maskinen 22
Installere driveren lokalt 23
Geninstallere driveren 26

2. Menuoversigt og grundlæggende konfiguration

Menuoversigt 28
Maskinens grundlæggende indstillinger 32
Medier og bakke 33
Grundlæggende udskrivning 45
Brug af USB-hukommelsesenhed 51

3. Vedligeholdelse

Bestille forbrugsstoffer og tilbehør 56
Tilgængelige forbrugsstoffer 57
Tilgængeligt tilbehør 58
Tilgængelige vedligeholdelsesdele 59
Opbevaring af tonerpatronen 60
Fordele toner 61
Udskifte tonerpatronen 63
Udskiftning af beholderen til spildtoner 66
Installation af tilbehør 68
Overvåge forbrugsstoffer 72
Indstille advarsel om lavt tonerniveau 73
Rengøre maskinen 74
Tip til flytning og opbevaring af maskinen 78

4. Fejlfinding

Tip til at undgå papirstop 80
Udbedre papirstop 81
Om Statusindikator 90
Displaymeddelelsernes betydning 92

5. Appendiks

Specifikationer 99
Bemærkninger om regler 110
Copyright 121

1. Introduktion

Dette kapitel indeholder den information, du har behov for, for at bruge maskinen.

- Nøglefordele 5
- Funktioner pr. model 8
- Nyttigt at vide 10
- Om brugerhåndbogen 11
- Sikkerhedsoplysninger 12
- Oversigt over maskinen 18
- Oversigt over kontrolpanelet 21
- Tænde for maskinen 22
- Installere driveren lokalt 23
- Geninstallere driveren 26

Nøglefordele

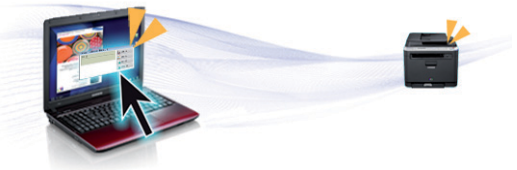
Miljøvenlig

- For at spare toner og papir understøtter denne maskine Eco-funktionen (se "Eco-udskrivning" på side 48).
- Du kan udskrive flere sider på et enkelt ark for at spare papir (se "Brug af avancerede udskrivningsfunktioner" på side 203).
- Du kan udskrive på begge sider af papiret (dobbeltsidet udskrivning) for at spare papir (se "Brug af avancerede udskrivningsfunktioner" på side 203).
- For at bruge mindre strøm sparer denne maskine strøm ved at nedsætte strømforbruget betydeligt, når der ikke udskrives.
- Vi anbefaler, at du benytter genbrugspapir for at spare energi.

Hurtig udskrivning i høj opløsning

- Du kan udskrive i et fuldt farveområde med cyan, magenta, gul og sort.
- Du kan udskrive med en opløsning på op til 9.600 x 600 dpi med et effektivt resultat (600 x 600 x 4 bit).
- Hurtig udskrivning efter behov.
  - Ved udskrivning på en enkelt side udskrives der op til 26 sider pr. minut (A4) eller op til 27 sider pr. minut (Letter).

Bekvemmelighed



- Du skal blot anbringe din mobilenhed på NFC-mærket på din printer for at udføre udskriften (se "Brug af NFC-funktionen" på side 169).
- Du kan udskrive, når du er på farten, fra din smartphone eller computer ved hjælp af Google Cloud Print™-aktiverede apps (se "Google Cloud Print™" på side 175).
- Easy Capture Manager giver dig mulighed for nem redigering og udskrivning af alt, du henter ved hjælp af tasten Print Screen på tastaturet (se "Easy Capture Manager" på side 248).
- Samsung Easy Printer Manager og Udskriftsstatus er programmer, der overvåger og informerer dig om maskinens status, og som giver dig mulighed for at tilpasse maskinens indstillinger (se "Brug af Samsung Easy Printer Manager" på side 256 eller "Brug af Status for Samsung-printer" på side 259).
- Samsung AnyWeb Print kan tage en kopi af skærmbilledet, vise eksempler, fjerne og udskrive skærmbilledet i Windows Internet Explorer meget nemmere, end hvis du bruger det almindelige program (se "Samsung AnyWeb Print" på side 249).
- Smart Update giver dig mulighed for at kontrollere den seneste software og installere den seneste version under installationen af printerdriveren. Den er kun tilgængelig for Windows.
- Hvis du har adgang til internettet, kan du få hjælp, supportprogram, maskindrivere, vejledninger og andre oplysninger på webstedetwww.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger.

Nøglefordele

Understøttelse af flere typer funktionalitet og programmer

- Understøtter forskellige papirstørrelser (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 101).
- Udskrive vandmærke: Du kan tilpasse dine dokumenter med ord som f.eks. "**CONFIDENTIAL**" (se "Brug af avancerede udskrivningsfunktioner" på side 203).
- Udskrive plakater: Teksten og billederne på hver side i dokumentet forstørres og udskrives på tværs af flere papirark og kan derefter tapes sammen for at udgøre en plakat (se "Brug af avancerede udskrivningsfunktioner" på side 203).
- Du kan udskrive med forskellige operativsystemer (se "Systemkrav" på side 106).
- Maskinen er udstyret med en USB-grænseflade og/eller en netværksgrænseflade.

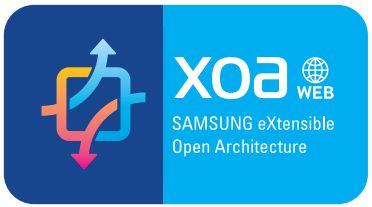
Understøtter forskellige metoder til indstilling af trådløst netværk

- Brug af WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Du kan nemt oprette forbindelse til et trådløst netværk ved hjælp af WPS-funktionen på maskinen og et adgangspunkt (en trådløs router).
- Ved hjælp af et USB-kabl eller et netværkskabel
  - Du kan oprette forbindelse til et netværk og vælge forskellige indstillinger for trådløse netværk ved hjælp af et USB-kabel eller et netværkskabel.
- Brug af Wi-Fi Direct
  - Det er praktisk at udskrive fra din mobilenhed ved hjælp af Wi-Fi Direct-funktionen.

Se "Introduktion til metoder til trådløs opsætning" på side 150.

Nøglefordele

Understøttelse af XOA-programmet



Maskinen understøtter brugerdefinerede XOA-programmer.

- I forbindelse med brugerdefinerede XOA-programmer skal du kontakte udbyderen af disse.

Funktioner pr. model

Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model eller land.

Operativsystem

Operativsystem	C262x series
Windows	●
Mac	●
Linux	●
Unix	●

(●: Understøttes, blank: Ikke understøttet)

Software

Du kan installere printerdriveren og softwaren, når du indsætter software-cd'en i dit cd-rom-drev.

I Windows skal du vælge printerdriveren og softwaren i vinduet **Vælg software og hjælpeprogrammer, der skal installeres**.

Software		C262x series
SPL-printerdriver		●
PCL-printerdriver		●
PS-printerdriver[a]		●
XPS-printerdriver[a]		●
Samsung Easy Printer Manager	**Enhedsindstillinger**	●
Status for Samsung-printer		●
Direkte udskrivning Hjælpeprogram[a]		●
Samsung AnyWeb Print[a]		●
SyncThru™ Web Service		●
SyncThru Admin Web Service		●
Easy Eco Driver		●
Easy Capture Manager		●
Samsung Easy Color Manager[a]		●

a. Hent softwaren fra Samsungs websted, og installer den: (http://www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger). Før du installerer softwaren, skal du kontrollere, om computerens operativsystem understøtter den.

(●: Understøttes, blank: Ikke understøttet)

Funktioner pr. model

Variationsfunktion

Funktioner	C262x series
USB 2.0 med høj hastighed	●
IEEE 1284B-parallelstik[a]	○
Kabelbaseret 10/100/1000 Base TX lokalnetværk	●
Netværksinterface 802.11b/g/n trådløst LAN[b]	●
NFC (Near Field Communication)-udskrivning	●
Eco-udskrivning	●
Duplex (2-sidet) udskrivning	●
USB-hukommelsesgrænseflade	●
Hukommelsesmodul	○
Valgfri bakke (bakke 2)	○
Masselagringsenhed (SD)	●
AirPrint	●
Google Cloud Print™	●

a. Hvis du bruger parallelporten, kan ud ikke bruge USB-kablet.

b. Afhængigt af hvilket land du bor i, er der ikke sikkert, at du kan få kort til trådløse netværk. I visse lande kan kun 802.11 b/g anvendes. Kontakt din lokale Samsung-repræsentant eller den forhandler, hvor du har købt maskinen.

(●: Understøttet, ○: Ekstraudstyr, blank: Ikke understøttet)

Nyttigt at vide

Maskinen udskriver ikke.

- Åbn printerkøen, og fjern dokumentet fra listen (se "Annullere et udskriftsjob" på side 46).
- Fjern driveren, og installer den igen (se "Installere driveren lokalt" på side 23).
- Vælg din maskine som standardmaskine i Windows (se "Indstilling af maskinen til standardmaskine" på side 203).

Hvor kan jeg købe tilbehør eller forbrugsstoffer?

- Spørg hos en Samsung-distributør eller din forhandler.
- Besøg www.samsung.com/supplies. Vælg dit land/område for at få vist serviceinformationen for produktet.

Statusindikatoren blinker eller lyser hele tiden.

- Sluk printeren, og tænd den igen.
- Kontroller betydningen af LED-indikatorerne i denne manual, og gennemfør fejlfindingen som beskrevet (se "Om Statusindikator" på side 90).

Der er opstået papirstop.

- Åbn og luk lågen (se "Set forfra" på side 19).
- Læs denne manuals instruktioner for at fjerne fastklemt papir, og gennemfør fejlfindingen som beskrevet (se "Udbedre papirstop" på side 81).

Udskrifterne er slørede.

- Tonerniveauet kan være lavt eller ujævnt. Ryst tonerpatronen (se "Fordele toner" på side 61).
- Prøv en anden indstilling for udskriftsopløsning (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 46).
- Udskift tonerpatronen (se "Udskifte tonerpatronen" på side 63).

Hvor kan jeg hente maskinens driver?

- Du kan få hjælp, supportprogram, maskindrivere, vejledninger og andre oplysninger på Samsungs websted, www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger.

Om brugerhåndbogen

Denne brugerhåndbog indeholder information om maskinens grundlæggende funktioner samt en detaljeret beskrivelse af de enkelte trin i forbindelse med anvendelsen af maskinen.

- Smid ikke denne manual væk, men gem den til senere brug.
- Læs sikkerhedsoplysningerne inden brug af maskinen.
- Se kapitlet om fejlfinding, hvis du har problemer med at bruge maskinen.
- Termer, der benyttes i denne brugerhåndbog, er forklaret i ordlisten.
- Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være forskellige fra din maskine afhængigt af maskinens tilbehør eller den model, du har købt.
- Skærmbillederne i denne brugerhåndbog afviger muligvis fra din maskine, afhængigt af maskinens firmware-/driverversion.
- Procedurerne i denne brugerhåndbog er hovedsageligt baseret på Windows 7.

Konventioner

Nogle udtryk i brugerhåndbogen fungerer som synonymer som beskrevet nedenfor:

- Dokument betyder det samme som original.
- Papir er synonymt med medie eller udskriftsmedie.
- Med maskine menes printer eller MFP (printer og scanner).

Generelle ikoner

Ikon	Tekst	Beskrivelse
	Forsigtig	Giver brugere oplysninger om beskyttelse af maskinen mod mulige mekaniske skader eller fejlfunktion.
	Advarsel	Bruges til at gøre brugeren opmærksom på risikoen for personskade.
	Bemærk	Angiver yderligere oplysninger om eller detaljerede specifikationer for maskinens funktioner og egenskaber.

Sikkerhedsoplysninger

Disse advarsler og forholdsregler er medtaget for at forhindre skader på dig og andre, samt for at undgå potentiel beskadigelse af maskinen. Du skal læse og forstå alle disse instruktioner, inden du bruger maskinen. Når du har læst dette afsnit, skal du opbevare det et sikkert sted til fremtidig reference.

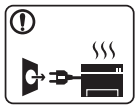
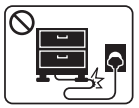
Vigtige sikkerhedssymboler

Forklaring af ikoner og tegn anvendt i dette kapitel

	Advarsel	Farer eller usikre rutiner, som kan medføre risiko for alvorlig personskade eller dødsfald.
	Forsigtig	Farer eller usikre rutiner, som kan medføre mindre person- eller tingsskade.
	Forsøg ikke.	

Driftsmiljø

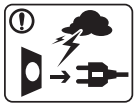
Advarsel

	Brug ikke, hvis netledningen er beskadiget, eller hvis stikkontakten ikke er jordforbundet. Det kan medføre elektrisk stød eller brand.
	Placer ikke noget oven på maskinen (vand, små metalgenstande eller tunge genstande, lysestager, tændte cigaretter osv.). Det kan medføre elektrisk stød eller brand.
	• Hvis maskinen overophedes, udsender den røg, mærkelige lyde eller en ubehagelig lugt. Sluk straks for strømmen, og tag stikket ud af stikkontakten. • Brugeren skal kunne få adgang til stikkontakten i tilfælde af nødsituationer, der kan kræve, at brugeren tager stikket ud af stikkontakten. Det kan medføre elektrisk stød eller brand.
	Bøj ikke, og anbring ikke tunge genstande på netledningen. Hvis der trædes på eller anbringes en tung genstand på netledningen, kan det medføre elektrisk stød eller brand.

Sikkerhedsoplysninger

	Fjern ikke stikket ved at trække i ledningen, og rør ikke stikket med våde hænder. Det kan medføre elektrisk stød eller brand.

Forsigtig

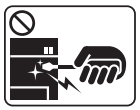
	Tag stikket ud af stikkontakten i tordenvejr eller i perioder, hvor maskinen ikke bruges. Det kan medføre elektrisk stød eller brand.
	Vær forsigtig. Området, hvor udskrifterne sendes ud, er varmt. Det kan medføre forbrændinger.
	Afbryd alle forbindelser til maskinen, og tilkald en kvalificeret servicetekniker, hvis maskinen har været tabt, eller kabinettet ser ud til at være beskadiget. Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.
	Afbryd alle forbindelser til maskinen, og tilkald en kvalificeret servicetekniker, hvis maskinen ikke fungerer korrekt, efter at disse instruktioner er fulgt. Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.
	Forsøg ikke at tvinge stikket ind, hvis det ikke nemt går ind i stikkontakten. Tilkald en elektriker, som kan ændre stikkontakten, da der ellers er risiko for elektrisk stød.
	Pas på, at kæledyr ikke tygger på vekselstrømsledningen eller ledningerne til telefon eller pc. Dette kan resultere i, at dit kæledyr bliver udsat for elektrisk stød eller brand, og/eller at det bliver såret.

Betjeningsmåde

Forsigtig

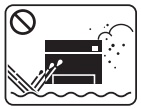
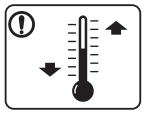
	Træk ikke papiret ud under udskrivningen. Det kan beskadige maskinen.
	Pas på ikke at få hænderne ind mellem maskinen og papirbakken. Du kan komme til skade.
	Vær forsigtig, når du udskifter eller fjerner fastklemt papir. Nyt papir har skarpe kanter og kan medføre smertefulde snitsår.
	Området, hvor papiret udsendes, kan blive meget varmt, når du udskrives store mængder. Lad ikke børn røre området. Det kan medføre forbrændinger.

Sikkerhedsoplysninger

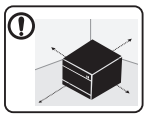
	Brug ikke en pincet eller skarpe metalgenstande, når du fjerner fastklemt papir. Det kan beskadige maskinen.
	Sørg for, at der ikke ligger for mange udskrifter i papirudbakken. Det kan beskadige maskinen.
	Bloker ikke for, og skub ikke genstande ind i ventilationsåbningerne. Det kan øge temperaturen i komponenterne og forårsage beskadigelse eller brand.
	Anvendelse af kontrolfunktioner eller justering eller udførelse af procedurer, der ikke er angivet i denne manual, kan resultere i farlig bestråling.
	Denne maskine får strøm via netledningen. Tag netledningen ud af stikkontakten for at slukke for strømforsyningen.

Installation/flytning

Advarsel

	Anbring ikke maskinen et støvet eller fugtigt sted eller et sted med vandudslip. Det kan medføre elektrisk stød eller brand.
	Placer maskinen i et miljø, som passer til specifikationerne for driftstemperatur og fugtighed. Ellers kan der opstå problemer med udskriftskvaliteten, og maskinen kan tage skade. Se "Generelle specifikationer" på side 99.

Forsigtig

	Sluk maskinen og fjern alle kabler, inden den flyttes. Oplysningerne herunder er kun forslag baseret på enhedernes vægt. Hvis du har en lidelse, der betyder, at du ikke må løfte, skal du undlade at løfte maskinen. Bed om hjælp, og brug altid det rigtige antal personer til at løfte maskinen på en sikker måde. Maskinen kan falde på gulvet og medføre person- eller tingsskade. Løft derefter maskinen: • Hvis maskinen vejer under 20 kg, kan den løftes af en enkelt person. • Hvis maskinen vejer 20-40 kg, skal den løftes af to personer. • Hvis maskinen vejer mere end 40 kg, skal den løftes af fire eller flere personer.
	Vælg at placere maskinen på en vandret overflade med god plads for ventilation. Du skal også tage hensyn til den plads, der kræves til at åbne låger og bakker. Placeringen skal være ventileret tilstrækkeligt og være langt fra direte lys, varme og fugt.
	Hvis maskinen benyttes i lang tid, eller hvis du udskriver et stort antal sider i et ikke ventileret rum, kan der forekomme luftforurening, som er sunhedsskadelig. Anbring maskinen i et tilstrækkeligt ventileret rum, eller åbn jævnligt et vindue for at skabe luftcirkulation.
	Undlad at placere maskinen på en ustabil flade. Maskinen kan falde på gulvet og medføre person- eller tingsskade.
	Brug kun en telefonledning af typen 26 AWG[a] eller større. Ellers kan det beskadige maskinen.
	Sørg for at stikket sættes i en jordet stikkontakt. Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.
	Brug af hensyn til sikkerheden den strømledning, der fulgte med maskinen. Hvis du bruger en ledning på over 2 meter til en maskine på 110V, skal den være 16 AWG eller kraftigere. Ellers kan den beskadige maskinen og medføre elektrisk stød eller brand.
	Tildæk ikke maskinen, og anbring den ikke et lufttæt sted, f.eks. et skab. Hvis maskinen ikke ventileres tilstrækkeligt, kan der opstå brand.
	Stikkontakter og forlængerledninger må ikke overbelastes. Det kan forringe ydeevnen og medføre elektrisk stød eller brand.
	Maskinen skal tilsluttes en strømkilde med en strømstyrke som angivet på mærkaten. Kontakt elselskabet, hvis du er i tvivl om strømstyrken.

a. AWG: Amerikansk trådkalibermål

Sikkerhedsoplysninger

Vedligeholdelse/kontrol

Forsigtig

	Tag dette produkt ud af stikkontakten inden indvendig rengøring af maskinen. Rengør ikke maskinen med benzen, fortynder eller alkohol. Sprøjt ikke vand direkte ind i maskinen. Det kan medføre elektrisk stød eller brand.
	Benyt ikke maskinen, mens du arbejder inde i maskinen for at skifte forbrugsstoffer eller rengøre den indvendigt. Du kan komme til skade.
	Hold rengøringsmidler uden for børns rækkevidde. Børn kan komme til skade.
	Adskil, reparer eller ombyg ikke selv maskinen. Det kan beskadige maskinen. Tilkald en certificeret tekniker, hvis maskinen skal repareres.
	Følg brugerhåndbog, der fulgte med maskinen, når den skal rengøres og bruges. Ellers kan du beskadige maskinen.
	Sørg for, at strømledningen og stikkets kontaktflader er fri for støv eller vand. Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.
	• Fjern ikke dæksler eller skærme, der er fastgjort med skruer. • Fikseringsenheder må kun repareres af en certificeret servicetekniker. Reparationer foretaget af ikke-certificerede teknikere kan medføre brand eller elektrisk stød. • Maskinen må kun repareres af en Samsung-servicetekniker.

Anvendelse af forbrugsstoffer

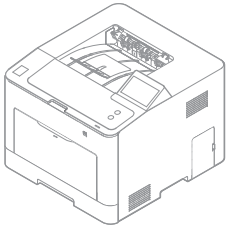
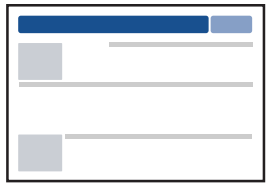
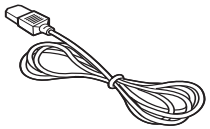
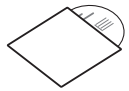
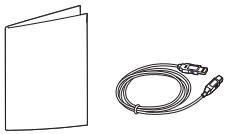
Forsigtig

	Skil ikke tonerpatronen ad. Tonerstøv kan være farligt, hvis det indåndes eller indtages.
	Brænd ikke forbrugsstoffer, f.eks. tonerpatroner eller fikseringsenheder. Dette kan medføre eksplosion eller en ukontrollerbar brand.
	Hold forbrugsstoffer som f.eks. tonerpatroner uden for børns rækkevidde. Tonerstøv kan være farligt, hvis det indåndes eller indtages.
	Brug af genbrugsforbrugsstoffer, f.eks. toner, kan beskadige maskinen. I tilfælde af skade, som skyldes brug af genanvendte forbrugsstoffer, opkræves et servicegebyr.
	Følg nedenstående instruktioner for at få forbrugsstoffer, der indeholder tonerstøv (tonerpatron, spildtonerflaske, billedenhed, osv.). • Følg anvisningerne for bortskaffelse ved bortskaffelse af forbrugsstofferne. Bed leverandøren om anvisninger til bortskaffelse af forbrugsstoffer. • Forbrugsstofferne må ikke vaskes. • Spildtonerflasker må ikke genbruges. Hvis anvisningerne ovenfor ikke følges, kan det medføre maskinens fejlfunktion og miljøforurening. Garantien dækker ikke skader forårsaget af brugers uforsigtighed.
	Hvis du får toner på tøjet, skal du ikke bruge varmt vand til at vaske det. Varmt vand opløser toneren, så den sætter sig fast i tøjet. Brug koldt vand.
	Pas på ikke at få tonerstøv på kroppen eller tøjet, når du skifter tonerpatron eller fjerner fastklemt papir. Tonerstøv kan være farligt, hvis det indåndes eller indtages.

Oversigt over maskinen

Komponenter

Den faktiske komponent kan afvige fra illustrationen nedenfor. Afhængigt af omstændighederne kan visse komponenter ændres.

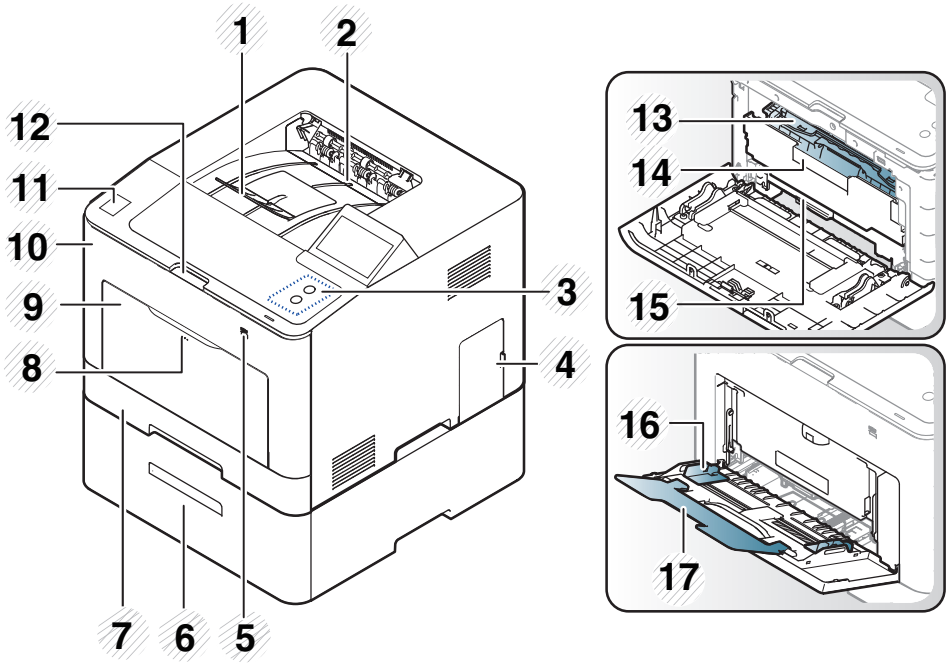
	
Maskine	Lyninstallationsvejledning
	
Strømkabel	Software-cd[a]
	
Diverse tilbehør[b]	

a. Software-cd'en indeholder printerdriverne, brugerguiden og softwareprogrammer.
b. Diverse tilbehør, der følger med maskinen, kan variere alt efter det land, hvor du har købt maskinen, og den specifikke model.

Oversigt over maskinen

Set forfra

- Denne illustration afviger muligvis fra din maskine, afhængigt af den konkrete model. Der er forskellige typer maskiner.
- Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model og land (se "Funktioner pr. model" på side 8).



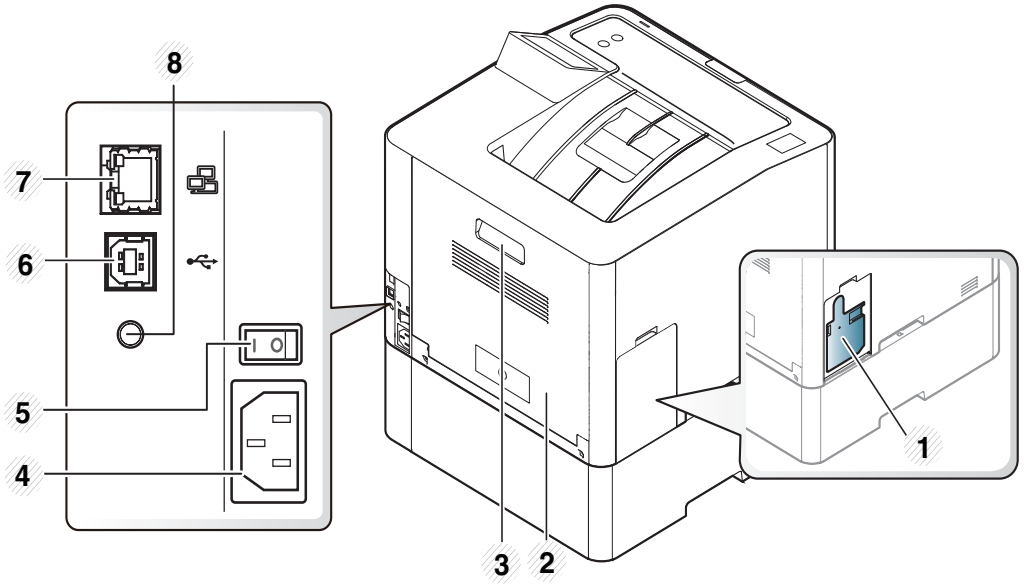
1	Udskriftsstøtte
2	Udbakke
3	Kontrolpanel
4	Dæksel til kontrolkort
5	USB-port
6	Valgfri bakke[a]
7	Bakke 1
8	Håndtag til at skubbe universalbakken fri
9	Universalbakke
10	Frontdæksel
11	NFC (Near Field Communication)-mærket
12	Udløserknap til frontdækslet
13	Tonerpatroner
14	Håndtering af tonerpatron
15	Mellemliggende overførselsbælte (ITB)
16	Papirbreddestyr på en universalbakke
17	Universalstøttebakke

a. Dette er en valgfri funktion.

Oversigt over maskinen

Set bagfra

- Denne illustration afviger muligvis fra din maskine, afhængigt af den konkrete model. Der er forskellige typer maskiner.
- Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model og land (se "Funktioner pr. model" på side 8).

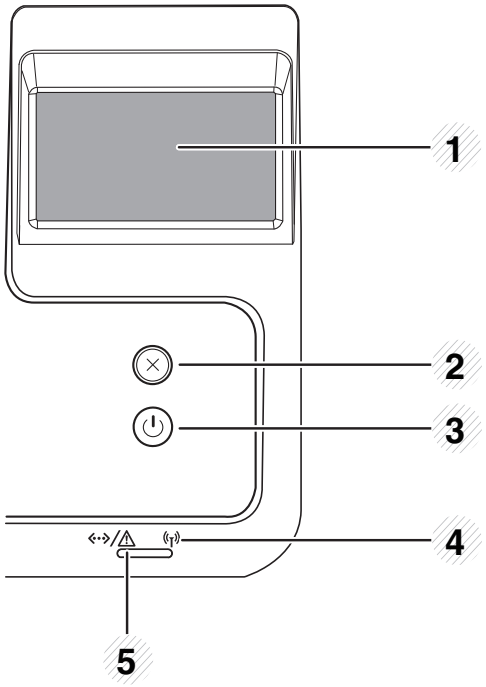


1	Beholder til spildtoner
2	Bagdæksel
3	Håndtag til bagdæksel
4	Strømindgang
5	Tænd/sluk-kontakt
6	USB port[a]
7	Netværksport
8	5V-udgangsport for IEEE 1284B-port[a] [b]

a. Det valgfrie IEEE 1284B-parallelstik kan bruges, hvis du både sætter det i USB-porten og 5V-udgangsporten.
b. Dette er en valgfri funktion.

Oversigt over kontrolpanelet

- Dette kontrolpanel afviger muligvis fra din maskine, afhængigt af den konkrete model. Der er forskellige typer kontrolpaneler.
- Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model og land (se "Funktioner pr. model" på side 8).
- Brug kun fingrene til at betjene berøringsskærmen. Skarpe genstande kan beskadige skærmen.

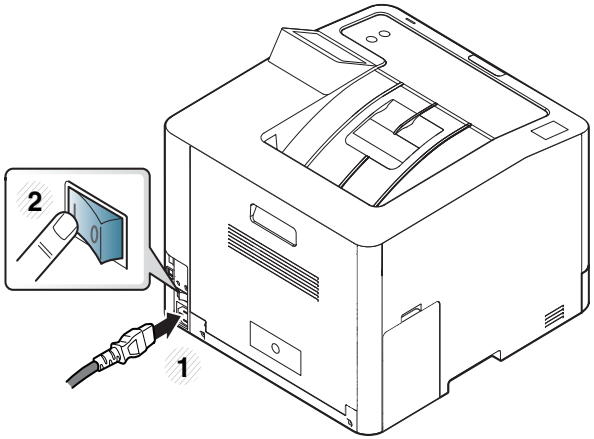


1	**Berøringsskærm**		Viser den aktuelle status og giver mulighed for adgang til tilgængelige menuer.
2	**Stop**		Den igangværende handling afsluttes.
3	**Strøm**		Du kan tænde og slukke for strømmen med denne knap. Eller vække maskinen fra dvaletilstanden.
4	**LED**		Viser maskinens status (se "Om Statusindikator" på side 90).
5	**LED**		Viser maskinens trådløse status (se "Om Statusindikator" på side 90).

Tænde for maskinen

1 Tilslut først maskinen til strømstikket.

Tænd maskinen på tænd/sluk-kontakten, hvis maskinen har en sådan kontakt.



Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 19).

2 Strømmen tændes automatisk.

Hvis du vil slukke for strømmen, skal du trykke på knappen (**Strøm**).

Installere driveren lokalt

En lokalt tilsluttet maskine er en maskine, der er sluttet direkte til computeren via kablet. Spring trinnene i det følgende over, og fortsæt med installationen af maskinens driver, hvis maskinen er sluttet til et netværk (se "Installation af driver via netværket" på side 137).

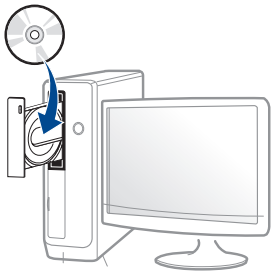
- Hvis du anvender Mac, Linux eller UNIX, henvises der til "Installation til Mac" på side 126, "Installation til Linux" på side 128 eller "Installation af UNIX-printerdriverpakken" på side 143.
- Installationsvinduet, der vises i denne Br'ugerhåndbog, kan være anderledes på den maskine og den brugergrænseflade, som du anvender.
- Brug ikke et USB-kabel, der er længere end 3 meter.

Installere driveren lokalt

Windows

1 Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.

2 Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.



Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du klikke på **Start** > **Alle programmer** > **Tilbehør** > **Kør**.

X:**Setup.exe**, idet du erstatter ”X” med det bogstav, der repræsenterer dit cd-rom-drev, og klik på **OK**.

- I Windows 8,

  Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du i **Charms(Amuletter)** vælge **Søg** > **Apps(App)** og søge efter **Kør**. Indtast X:\Setup.exe, hvor "X" erstattes med drevbogstavet for dit cd-rom-drev, og klik herefter på **OK**.

  Hvis pop op-vinduet **"Tryk for at vælge, hvad der skal ske med denne disk."** vises, skal du klikke på det og vælge **Run Setup.exe**.

3 Gennemse og acceptér installationsaftalerne i installationsvinduet.

Klik derefter på **Næste**.

4 Vælg **USB** på skærmen **Printerforbindelsestype**. Klik derefter på **Næste**.

5 Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

Du kan vælge programmerne i vinduet **Vælg software og hjælpeprogrammer, der skal installeres**.

I Startskærmen i Windows 8

- V4-driveren hentes automatisk med Windows Update, hvis din computer er tilsluttet internettet. Hvis det ikke er tilfældet, kan du manuelt hente V4-driveren fra Samsungs websted www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger.
- Du kan hente programmet Samsung Printer Experience fra **Windows Store**. Du skal have en Microsoft-konto for at kunne bruge Windows Store(store).
  1 Fra **Charms(Amuletter)**, vælg **Søg**.
  2 Klik på **Store(store)**.
  3 Søg efter og klik på **Samsung Printer Experience**.
  4 Klik på **Installer**.

Installere driveren lokalt

- Hvis du installerer driveren vha. den medfølgende software-cd, installeres V4-driveren ikke. Hvis du vil bruge V4-driveren i skærmbilledet **DeskTop**, kan du hente den fra Samsungs websted, www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger.
- Hvis du vil installere Samsungs printeradministrationsværktøjer, skal du installere dem ved hjælp af den medfølgende software-cd.

1. Kontroller, at computeren er sluttet til internettet, og at den er tændt.
2. Kontroller, at maskinen er tændt.
3. Tilslut computeren og maskinen med et USB-kabel.

   Driveren installeres automatisk ved hjælp af **Windows Update**.

Geninstallere driveren

Hvis printerdriveren ikke fungerer korrekt, skal du gøre følgende for at geninstallere driveren.

Windows

1 Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.

2 I menuen **Start** skal du vælge **Programmer** eller **Alle programmer** > **Samsung Printers** > **Afinstaller Samsung printersoftware**.

- I Windows 8,
  1. Fra Charms, vælg **Søg** > **Apps(App)**.
  2. Søg efter og klik på **Kontrolpanel**.
  3. Klik på **Programmer og funktioner**.
  4. Højreklik på den driver, du vil fjerne, og vælg **Afinstaller**.
  5. Følg vejledningen i vinduet.

3 Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

4 Indsæt software-cd'en i dit cd-rom-drev, og installer driveren igen (se "Installere driveren lokalt" på side 23).

I Start-skærmen Windows 8

1 Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.

2 Klik på tilen **Fjern Samsung-printersoftware** i skærmebilledet **Start**.

3 Følg vejledningen i vinduet.

- Hvis du ikke kan se tilen Samsung Printer Software, kan du fjerne installationen fra skrivebordet.
- Hvis du vil fjerne installationen af Samsungs printeradministrationsværktøjer, skal du i skærmbilledet **Start** højreklikke på programmet > **Afinstaller** > højreklik på det program, du vil fjerne > **Afinstaller** og følg anvisningerne i vinduet.

2. Menuoversigt og grundlæggende konfiguration

Dette kapitel indeholder oplysninger om den overordnede menustruktur og de grundlæggende konfigurationsindstillinger.

- **Menuoversigt** 28
- **Maskinens grundlæggende indstillinger** 32
- **Medier og bakke** 33
- **Grundlæggende udskrivning** 45
- **Brug af USB-hukommelsesenhed** 51

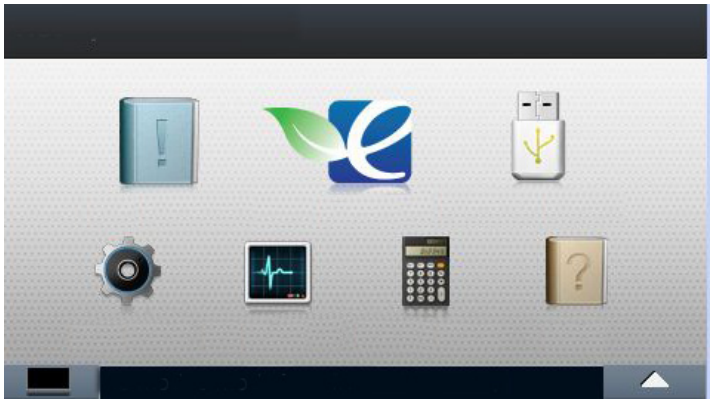
Menuoversigt

Fra kontrolpanelet kan du få adgang til forskellige menuer til klargøring af maskinen eller betjening af maskinens funktioner.

Du kan nemt indstille menuerne ved hjælp af berøringsskærmen.

- Startskærmen vises på berøringsskærmen på kontrolpanelet.
- Nogle menuer er nedtonet, afhængigt af dine indstillinger eller modeller.
- Menuerne er beskrevet i brugerhåndbogen Avanceret (se "Menuer med nyttige indstillinger" på side 180).

Præsentation af startskærmen



Ikon	Navn	Beskrivelse
	Oplysninger	Udskriver forskellige oplysninger og rapporter om maskinen.
	Eco	Viser Eco-indstillinger.
	Direkte USB	Åbner USB-menuen, når USB-hukommelsen er indsat i maskinens USB-port.
	Opsætning	Gennemse maskinens aktuelle indstillinger eller ændr dens værdier.
	Jobstatus	Viser de job, der kører i øjeblikket, gennemførte job eller job i kø.
	Tæller	Viser samlet antal udskrevne sider.
	Hjælp	Se hjælp- og fejlfindingsoplysninger.
	Tonerstatus	Du kan se status for toneren.
	Menu	Du kan vælge LCD-lysstyrke og sprog og redigere startmenuerne.

Menuoversigt

Oplysninger (se "Oplysninger" på side 181.)	Eco (se "Eco" på side 194.)	Direkte USB (se "Direkte USB" på side 195.)	Opsætning (se "Systemkonfig." på side 185.)	
Konfiguration	Eco-Til	Udskriv fra	System	
Demoside	Fra	(Indstill.)	Dato og tid	Jobtimeout
Hjælpeliste	Til	Kopier	Datoformat	TO prk. job
Netværkskonfiguration	Indstillinger	Aut.tilp.	Urtilstand	TO prk. job
Forbrugsstofoplysninger	Standardtilstand	Duplex	Sprog	Importindstilling
Jobrapporter	Fra	Papirkilde	Vedligeholdelse	Eksportinds.
Brugstæller	Til	Farvetils.	Std.papirstr.	
Skrifttypeliste	Til-tvunget[a]	Filhåndtering	Spring tomme sider over	
	Funktionskonfiguration	(Indstill.)	Strømbesparelse	
	Standard	Slet	Opvågningshændelse	
	Brugerdef.	Formater	Automatisk slukning	
		Vis plads	Højdetilpasning	
			Damptilstand	
			Papirstabling	
			Fugtighed	

a. Hvis du slår Eco-tilstand til med en adgangskode fra fanen SyncThru™ Web Service (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) eller Samsung Easy Printer Manager (**Enhedsindstillinger** > **Eco**), vises meddelelsen **Til-tvunget**. Du skal indtaste adgangskoden for at ændre status for økotilstanden.

Menuoversigt

Opsætning (se "Systemkonfig." på side 185.)				
Administratorkonfiguration[a] Brugeradgangskontrol Godkendelse Stempel Aktiver stempel Element Uigennemsigtighed Position Skift administratoradgangskode Firmwareopgradering Billedoverskr. Manuelt Overskriv metode Overskriv tider Program Programadministration Installer nyt program BYOD-forbindelse	Netværk TCP/IP (IPv4) TCP/IP (IPv6) Ethernet 802.1x Wi-Fi Wi-Fi Til/Fra Wi-Fi-indstillinger WPS Wi-Fi Direct Wi-Fi-signal Ryd Wi-Fi-indstillinger	Indstilling af netværksprotokoller HTTP WINS SNMPv1/v2 UPnP(SSDP) mDNS SetIP SLP Netværkskonfiguration Ryd indstillinger	Layout Retning Margen Duplex Papir Kopier Univ.bk. Bakke X Papirkilde Bakkebekræftelse Bakkevirkemåde Auto fortsæt Autobakkekontakt Papirerstatning Bakkebeskyt Bakketilstand	Grafik Opløsning Ryd tekst Kantforbedring Opfangning Screening Auto CR Emulering Emuleringstype Opsætning

Menuoversigt

a. Du skal angive en adgangskode for at angive denne menu. Standardadgangskoden er **sec00000**.

Jobstatus (se "Jobstatus" på side 196.)	Tæller (se "Tæller" på side 197.)	Hjælp (se "Hjælp" på side 198.)
Aktuelt job	Udskrevet i alt	Grundlægg. opgaveflow
Sikkert job		Oplysninger
Gemt job		Eco
Gn.ført job		Direkte USB
		Opsætning
		Fejlfinding
		Papirstop i universalbakken
		Papirstop i bakke 1
		Papirstop i bakke 2
		Papirstop inde i maskinen
		Papirstop i udføringsområdet
		Papirstop i duplex

Maskinens grundlæggende indstillinger

For modeller, der ikke har display på kontrolpanelet, kan du konfigurere maskinens indstillinger via **Enhedsindstillinger** i programmet Samsung Easy Printer Manager.

Brugere af Windows og Mac kan indstille printeren fra **Samsung Easy Printer Manager** > **(Skift til avanceret tilstand)** > **Enhedsindstillinger**, se "Enhedsindstillinger" på side 258.

Når installationen af maskinen er fuldført, ønsker du måske at angive de indstillinger, der skal bruges som standard.

Hvis du vil ændre maskinens standardindstillinger, skal du følge disse trin:

1. Vælg (**Opsætning**) > **System** > **Next** på berøringsskærmen.
2. Vælg den ønskede indstilling.
   - **Sprog:** Skift det sprog, der vises på kontrolpanelet.
   - **Dato og tid:** Du kan indstille dato og klokkeslæt. De udskrives på rapporter. Men hvis de ikke er korrekte, skal de ændres til de korrekte tidspunkter.

Indtast korrekt klokkeslæt og dato ved hjælp af pilene eller taltastaturet (se "Om popup-tastaturet" på side 201).

- Måned = 01 til 12
- Dag = 01 til 31
- År = kræver fire cifre
- Time = 01 til 12
- Minut = 00 til 59

   - **Urtilstand:** Du kan indstille maskinen til at vise tiden i enten 12-timers eller 24-timers format.
   - **Strømbesparelse:** Brug denne funktion for at spare strøm, når maskinen ikke bruges i en periode.

- Når du trykker på tænd/sluk-knappen eller går i gang med at udskrive, vil programmet vågne fra strømbesparelsestilstanden.
- Når du trykker på en hvilken som helst knap undtagen strøm-knappen, vækkes maskinen fra dvaletilstand. Vælg (**Opsætning**) > **System** > **Next** > **Opvågningshændelse** > **Til** på berøringsskærmen.

   - **Højdetilpasning:** Udskriftskvaliteten påvirkes af det atmosfæriske tryk, hvor det atmosfæriske tryk bestemmes af maskinens høje over havoverfladen. Før du angiver højdeindstillingen, skal du finde den højde, du er i (se "Højdejustering" på side 200).

3. Tryk på (**Stop**) eller hjemikonet ( ) for at vende tilbage til Klar-tilstand.

Medier og bakke

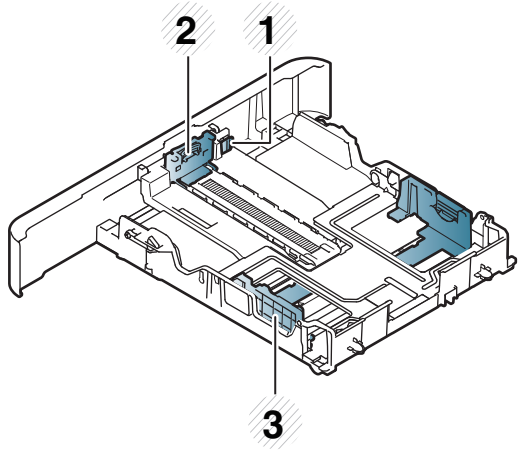
I dette kapitel beskrives det, hvordan du lægger udskriftsmedier i maskinen.

- Brug af udskriftsmedier, der ikke overholder disse specifikationer, kan medføre problemer og kræve reparationer. Sådanne reparationer er ikke dækket af Samsungs garanti eller serviceaftaler.
- Sørg for, at du ikke bruger inkjetfotopapir sammen med denne maskine. Det kan beskadige maskinen.
- Brug af brændbare udskriftsmedier kan medføre brand.
- Brug udvalgte udskriftsmedier (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 101).
- Sørg for, at du ikke bruger inkjetfotopapir sammen med denne maskine. Det kan beskadige maskinen.

Brug af brændbare medier eller fremmede materialer, der efterlades i printeren, kan medføre overophedning af enheden, og i sjældne tilfælde kan det medføre brand.

Bakkeoversigt

Hvis du vil ændre formatet, skal du justere papirstyrene.



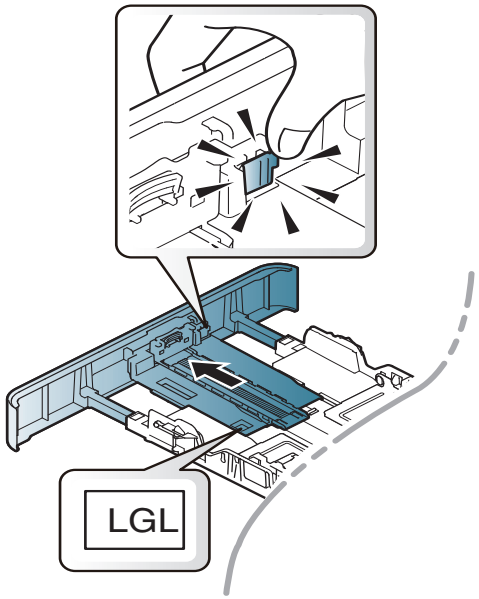
1 Håndtag til bakkeudvidelse

2 Papirlængdestyr

3 Papirbreddestyr

Papir i Legal-størrelse:

Tryk på knappen som vist, og træk bakken ud.



Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Bakkeoversigt" på side 33).

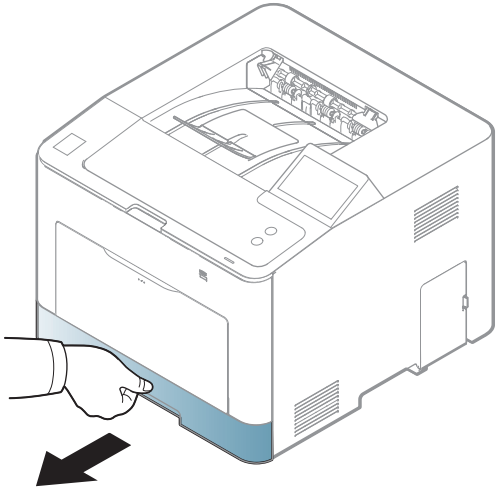
Hvis du ikke justerer papirstyret, kan der opstå papirregistrering, skævvridning af billeder eller papirstop.

Ilægning af papir i bakken

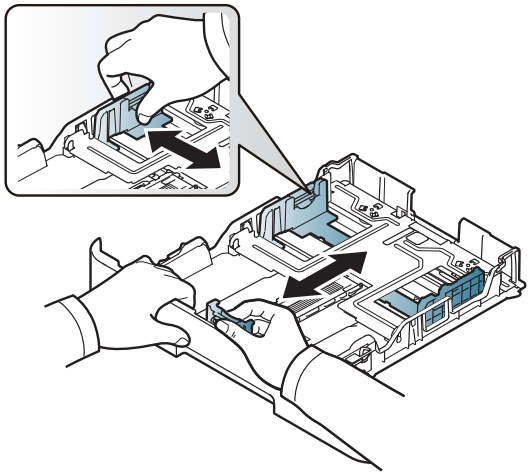
Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 19).

Bakke1/ekstra bakke

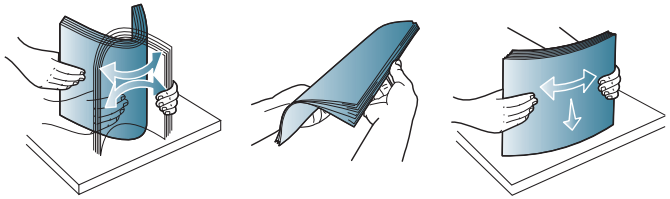
1 Træk papirbakken ud.



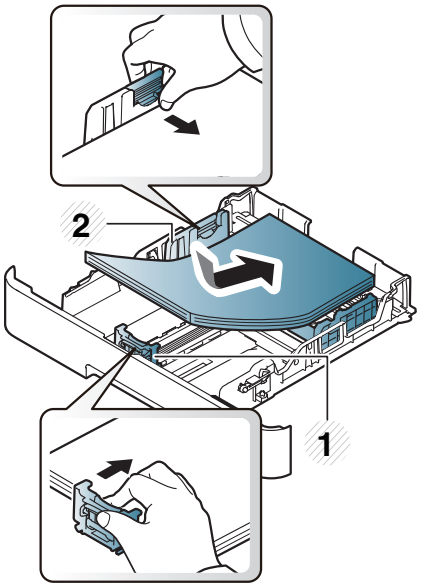
2 Klem papirbreddestyret og papirlængdehåndtaget for at placere dem i den korrekte åbning til papirstørrelsen, som er markeret i bunden af bakken, så størrelsen kan justeres (se "Bakkeoversigt" på side 33).



3 Bøj papirstakken frem og tilbage for at adskille siderne, inden papirerne lægges i bakken.



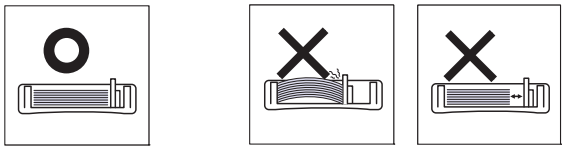
4 Når du har lagt papir i bakken, skal du klemme papirbreddestyrene og papirlængdestyret.



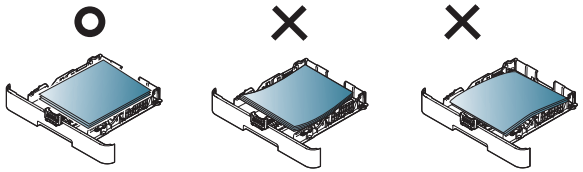
1 Papirlængdestyr

2 Papirbreddestyr

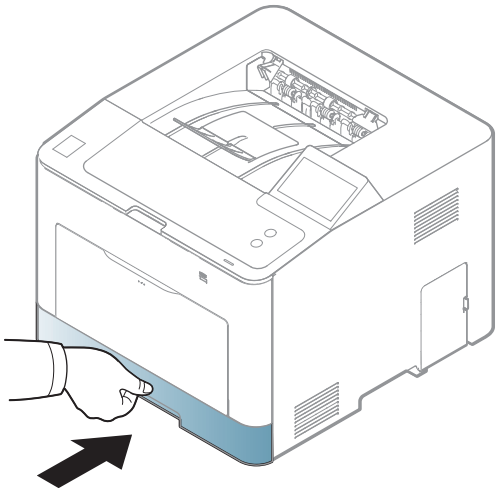
- Vær opmærksom på ikke at skubbe papirbreddestyret for langt ind, så mediet bøjes.
- Hvis du ikke justerer breddestyret, kan det forårsage papirstop.



- Brug ikke papir, der er krøllet i indsætningsretningen, da det kan forårsage papirstop eller krølle papiret.



5 Sæt bakken tilbage i maskinen.



6 Når du udskriver et dokument, skal du angive papirtypen og -størrelsen for bakken (se "Indstilling af papirformat og -type" på side 43).

Universalbakke

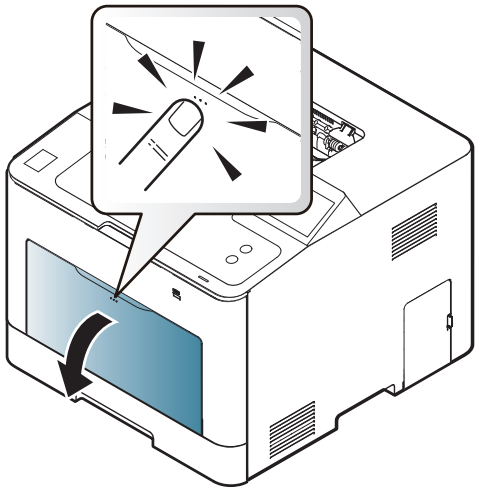
Universalbakken kan håndtere specielle størrelser og typer af udskriftsmateriale, f.eks. postkort, notekort og konvolutter, i maskinen (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 101).

Medier og bakke

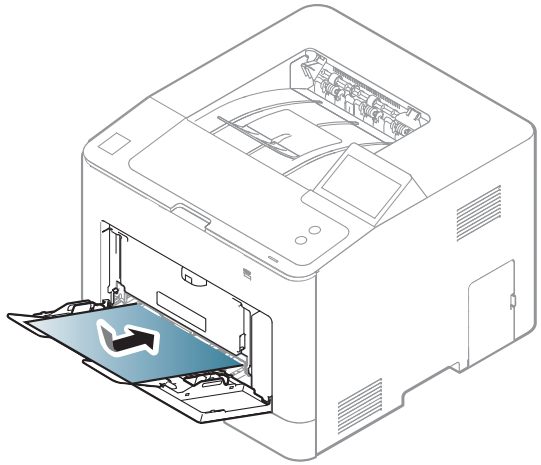
Tip til brug af universalbakken

- Læg kun udskriftsmedier af samme type, format og vægt i universalbakken ad gangen.
- Læg ikke mere papir i universalbakken under udskrivning, hvis den stadig indeholder papir. Det kan medføre papirstop. Det gælder også andre typer udskriftsmedier.
- Brug altid kun de angivne udskriftsmedier, så du undgår papirstop og problemer med udskriftskvaliteten (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 101).
- Sørg for at glatte evt. krøller på postkort, konvolutter og etiketter ud, før du lægger dem i universalbakken.

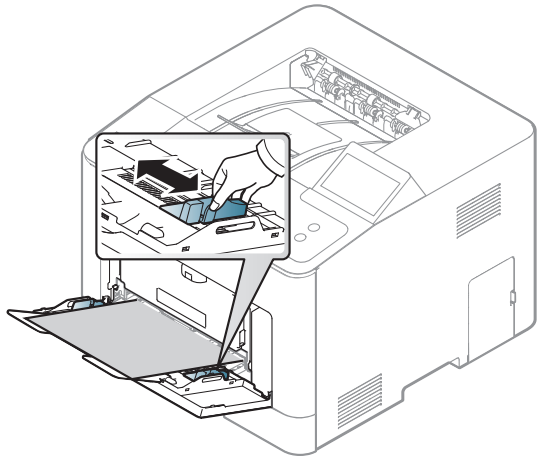
1 Tryk på håndtaget for at skubbe universalbakken fri, og skub den ned, så den åbnes.



2 Læg papiret i.



3 Klem styrene til indstilling af papirbredden i universalbakken ind mod papiret. Pres dem ikke for langt ind, så papiret bøjer, hvilket kan medføre papirstop, eller at papiret føres skævt ind.



- Følg vejledningen til ilægning ved udskrivning af specialmedier (se "Udskrive på specialmedier" på side 38).
- Åbn bakke 1, tag det overlappende papir ud, og forsøg at udskrive igen, hvis papiret overlapper, når der bruges universalbakke.

4 Når du udskriver et dokument, skal du angive papirtypen og -størrelsen for universalbakken (se "Indstilling af papirformat og -type" på side 43).

Udskrive på specialmedier

Tabellen nedenfor viser de tilgængelige medier til bakken.

Der skal være overensstemmelse mellem papirindstillingen i maskinen og driveren for at udskrive uden papiruoverensstemmelsesfejl.

Hvis du vil ændre papirindstillingen i maskinen fra **Samsung Easy Printer Manager**, skal du vælge **(Skift til avanceret tilstand)** > **Enhedsindstillinger**.

Eller du kan indstille den ved at vælge (**Opsætning**) > **Papir** > **Next** > vælge en bakke > **Papirstørrelse** eller **Papirtype** på berøringsskærmen.

Derefter kan du indstille papirtypen i vinduet **Udskriftsindstillinger** > fanen **Papir** > **Papirtype** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 46).

Hvis du, for eksempel, vil udskrive på etiketter, skal du vælge **Etiketter** for **Papirtype**.

- Vi anbefaler, at du indfører ét ark ad gangen, når du bruger specialmedier (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 101).
- Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 19).

For oplysninger om papirvægt se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 101.

Typer	Bakke 1	Valgfri bakke	Universalbakke
Almindeligt	•	•	•
Tykt papir	•	•	•
Tykkere	•		•
Tyndt papir	•	•	•
Bomuld	•		•
Farve	•		•
Fortrykt	•		•
Genbrugspapir	•	•	•
Konvolut	•		•

Medier og bakke

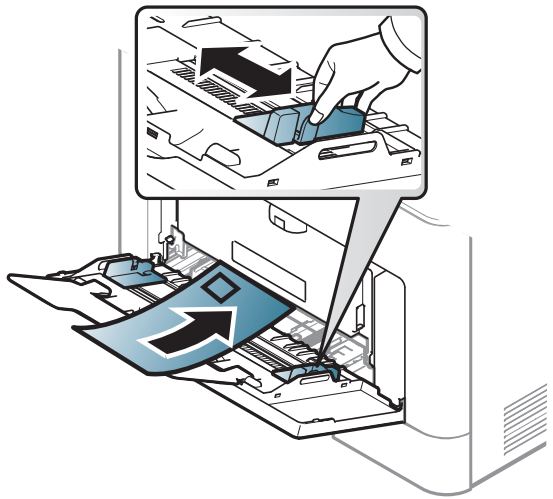
Typer	Bakke 1	Valgfri bakke	Universalbakke
Transparent	●		●
Etiketter	●		●
Karton	●	●	●
Bond-papir	●	●	●
Arkivpapir	●	●	●
Brevhoved		●	
Hulning		●	
Højglansfoto	●	●	●

(●: Understøttes, blank: Ikke understøttet)

Konvolut

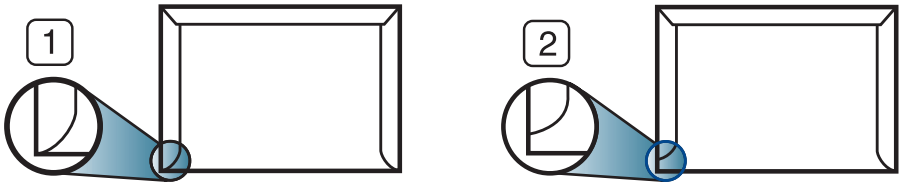
Når du udskriver på konvolutter, afhænger udskriftskvaliteten af konvolutternes kvalitet.

Når du udskriver en kuvert, skal du placere den som vist i nedenstående figur.



- Ved valg af konvolutter skal du tage følgende faktorer i betragtning:
  - **Vægt:** må ikke overstige 90 g/m^2, da der ellers kan opstå papirstop.
  - **Udformning:** skal ligge fladt uden at bøje mere end 6 mm og må ikke indeholde indespærret luft.
  - **Tilstand:** må ikke være rynkede, hakkede eller på anden måde beskadiget.
  - **Temperatur:** skal kunne klare den varme og det tryk, der opstår i maskinen.
- Brug kun kvalitetskonvolutter med skarpe og helt pressede kanter.
- Brug ikke konvolutter med frimærker.

- Brug ikke konvolutter med lukkeanordninger, ruder, belægninger, selvklæbende lukning eller andre syntetiske materialer.
- Brug ikke beskadigede konvolutter eller konvolutter af dårlig kvalitet.
- Kontrollér, at sammenføjningerne i begge konvoluttens ender når helt ud til konvoluttens hjørner.



1 Acceptabelt
2 Uacceptabelt

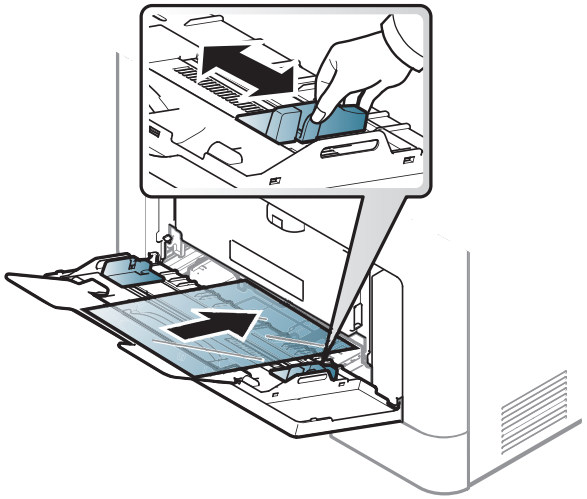
- Konvolutter med en klæbestrimmel, der skal pilles af, eller med mere end én flap, der foldes hen over forseglingen, skal benytte klæbemidler, som kan holde til maskinens fikseringstemperatur på ca. 170 °C i 0,1 sekund. Ekstra flapper og strimler kan betyde, at konvolutten krøller, bukker eller sætter sig fast, og i værste fald kan det beskadige fikseringsenheden.
- Du opnår den bedste udskriftskvalitet, hvis margenerne ikke placeres tættere end 15 mm på konvoluttens kanter.
- Undgå at udskrive i det område, hvor konvoluttens sammenføjninger mødes.

Transparent

- I tilfælde af farveudskrivnning med transparenter bliver billedkvaliteten lavere end ved sort/hvid-udskrivning, når udskrifterne bruges på en overheadprojektor.
- Udskrifter på transparenter med denne maskine er ikke kompatible med overheadprojektorer og de vil vises som billeder i sort-hvidt, hvis de benyttes på projektoren.

Medier og bakke

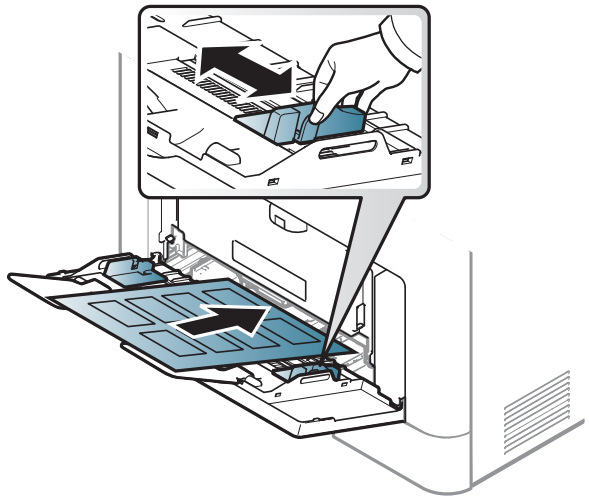
Brug kun transparenter, der er beregnet til laserprintere, så maskinen ikke beskadiges.



- Skal kunne modstå maskinens fikseringstemperatur.
- Anbring transparenterne på en jævn overflade, når du har taget dem ud af maskinen.
- Lad ikke ubrugte transparenter ligge i papirbakken i længere tid. De kan samle støv og snavs, hvilket kan medføre plettet udskrivning.
- Tag forsigtigt på transparenter, så du undgår pletter fra fingeraftryk.
- Undgå at udsætte trykte transparenter for sollys i længere tid, da dette kan medføre falmet tryk.
- Kontrollér, at transparenterne ikke er krøllede og ikke har iturevne kanter.
- Brug ikke transparenter, der ikke sidder fast på mellemlaget.
- For at undgå, at transparenter klæber sammen, bør du ikke lade udskrevne ark ligge oven på hinanden efter udskrivningen.
- Anbefalede medier: Transparenter til farvelaserprintere fra Xerox, f.eks. 3R 91331(A4), 3R 2780 (Letter).

Etiketter

Brug kun etiketter, der er beregnet til laserprintere, så maskinen ikke beskadiges.

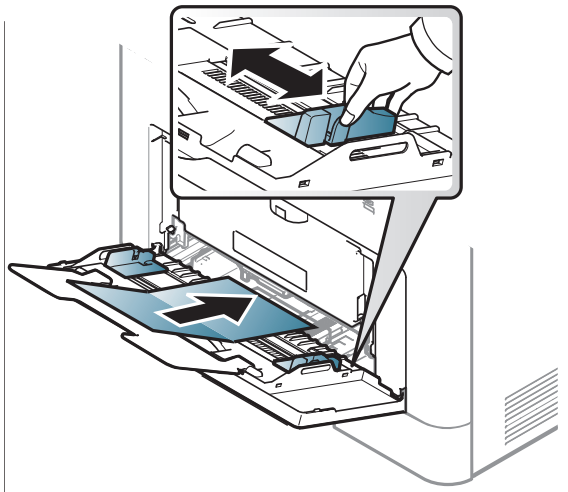


- Ved valg af etiketter skal du tage følgende faktorer i betragtning:
  - **Klæbemidler:** Skal være stabil ved maskinens fikseringstemperatur omkring 170 ?.

- **Placering på arket:** Brug kun etiketark, hvor arket ikke er synligt mellem de enkelte etiketter. Etiketter kan løsne sig fra ark, hvis der er afstand mellem dem, hvilket kan medføre alvorlige papirstop.
- **Krøl:** Skal ligge fladt uden at bøje mere end 13 mm i nogen retning.
- **Tilstand:** Brug ikke etiketter med rynker, bobler eller andre tegn på manglende klæbeevne.

- Kontroller, at der ikke er synligt klæbemateriale mellem etiketterne. Synlige områder på arket med klæbemateriale kan medføre, at etiketterne løsnes under udskriften, hvilket kan forårsage papirstop. Synligt klæbemateriale kan også beskadige maskindele.
- Kør aldrig et etiketark gennem maskinen mere end én gang. Den selvklæbende bagside er kun beregnet til at skulle igennem maskinen én gang.
- Brug ikke etiketter, der har løsnet sig fra arket, er krøllede, har bobler eller på anden måde er beskadiget.

Karton/materialer i brugerdefinerede størrelser

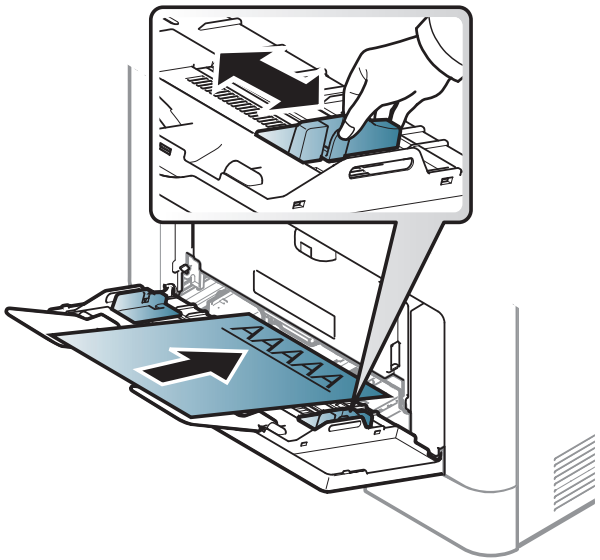


- Indstil margenerne i programmet, så de er mindst 6,4 mm fra materialets kanter.

Medier og bakke

Fortrykt papir

Når der ilægges fortrykt papir, skal udskriftssiden vende opad, og en ukrøllet kant skal vende fremad. Hvis du støder på problemer med papirfødningen, så prøv at vende papiret om. Bemærk, at udskriftskvaliteten ikke kan garanteres.



- Skal være trykt med varmebestandigt blæk, der ikke smelter, fordamper eller afgiver giftige gasser, når det udsættes for maskinens fikseringstemperatur (ca.170 C) i 0,1 sekund.
- Fortrykt papir skal være ikke-brændbart og må ikke have nogen form for negativ virkning på maskinens ruller.
- Før du lægger fortrykt papir i bakken, skal du kontrollere, at blækket på papiret er tørt. Under fikseringsprocessen kan fugtigt blæk løsnes fra fortrykt papir og forringe udskriftskvaliteten.

Højglansfoto

Anbefalede medier: Glittet papir (A4) til denne maskine efter **HP Professional Laser Paper 150**.

Indstilling af papirformat og -type

Når du har lagt papir i papirbakken, skal du angive papirstørrelse og -type ved hjælp af tasterne på kontrolpanelet.

Der skal være overensstemmelse mellem papirindstillingen i maskinen og driveren for at udskrive uden papiruoverensstemmelsesfejl.

Hvis du vil ændre papirindstillingen i maskinen fra **Samsung Easy Printer Manager**, skal du vælge **(Skift til avanceret tilstand)** > **Enhedsindstillinger**.

Eller du kan indstille den ved at vælge (**Opsætning**) > **Papir** > **Next** > vælge en bakke > **Papirstørrelse** eller **Papirtype** på berøringsskærmen.

Derefter kan du indstille papirtypen i vinduet **Udskriftsindstillinger** > fanen **Papir** > **Papirtype** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 46).

Medier og bakke

1 Vælg (**Opsætning**) > **Papir** > **Next** > vælg en bakke > **Papirstørrelse** eller **Papirtype** på berøringsskærmen.

2 Vælg den ønskede bakke og indstilling.

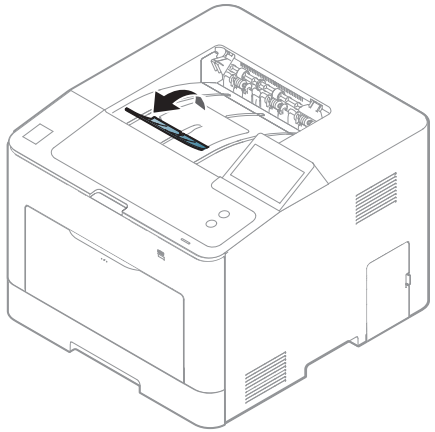
3 Tryk på knappen (**Stop**) eller hjemikonet ( ) for at vende tilbage til Klar-tilstand.

Hvis du vil bruge papir i specialstørrelser, f.eks. fakturapapir, skal du vælge fanen **Papir** > **Størrelse** > **Rediger...** og angive **Indstilling af brugerdefineret papirstørrelse** i **Udskriftsindstillinger** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 46).

Brug af udskriftsstøtte

Udbakkens overflade kan blive varm, hvis du udskriver mange stykker papir på en gang. Undlad at berøre overfladen, og lad ikke børn komme i nærheden af den.

Stakken med udskrevne papirer i udskriftsstøtten vil sammen med udskriftsstøtten hjælpe med at rette de udskrevne sider ind. Træk udskriftsstøtten ud.



Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 19).

Grundlæggende udskrivning

Til specielle udskriftsfunktioner henvises der til den avancerede vejledning (se "Brug af avancerede udskrivningsfunktioner" på side 203).

Udskrivning af

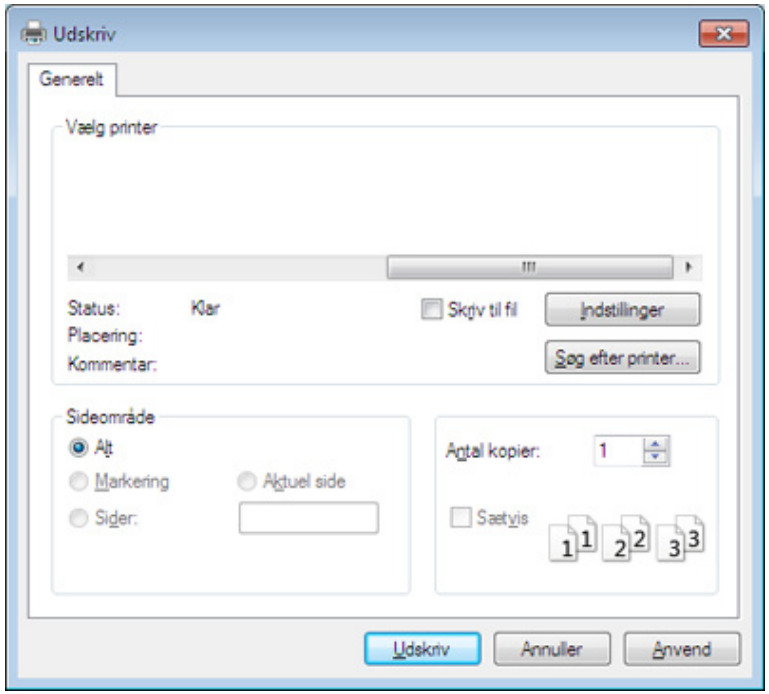
Hvis du anvender Mac, Linux eller Unix, henvises der til Avanceret vejledning(se "Mac-udskrivning" på side 212, "Linux-udskrivning" på side 214 eller "Unix-udskrivning" på side 215).

Vinduet **Udskriftsindstillinger** i det følgende er til Notesblok i Windows 7.

1 Åbn det dokument, du vil udskrive.

2 Vælg **Udskriv** i menuen **Filer**.

3 Vælg din maskine på listen **Vælg printer**.



4 De grundlæggende udskriftsindstillinger, herunder antal kopier og udskriftsområde, vælges i vinduet **Udskriv**.

Hvis du vil udnytte de avancerede udskriftsfunktioner, skal du klikke på **Egenskaber** eller **Indstillinger** i vinduet **Udskriv** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 46).

5 Start udskriftsjobbet ved at klikke på **OK** eller **Udskriv** i vinduet **Udskriv**.

Grundlæggende udskrivning

Annullere et udskriftsjob

Hvis udskriftsjobbet venter i udskrivningskøen eller printerspooleren, kan du annullere jobbet som følger:

- Du kan få adgang til dette vindue ved blot at dobbeltklikke på maskinikonet ( ) på proceslinjen i Windows.
- Du kan også annullere det aktuelle job ved at trykke på (**Stop**) på kontrolpanelet.

Åbne udskriftsindstillinger

- Vinduet **Udskriftsindstillinger**, der vises i denne brugerhåndbog, kan være anderledes på den maskine, som du anvender.
- Når du vælger en indstilling i **Udskriftsindstillinger**, vises der muligvis et advarselstegn eller . Et betyder, at du godt kan vælge denne indstilling, men at dette ikke anbefales, mens et betyder, at du ikke kan vælge denne indstilling på grund af maskinens indstillinger eller miljø.

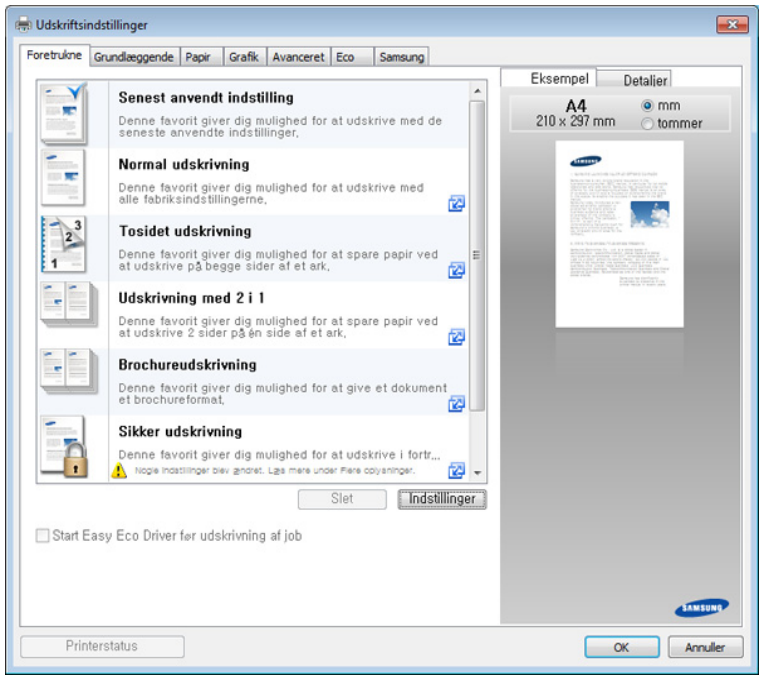
1 Åbn det dokument, du vil udskrive.

2 Vælg **Udskriv** i menuen Filer. Vinduet **Udskriv** vises.

3 Vælg din maskine på listen **Vælg printer**.

4 Klik på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.

Skærmbilledet kan variere, afhængigt af model.



- Du kan anvende **Eco**-funktioner for at spare på papir og toner, før du udskriver (se "Easy Eco Driver" på side 251).
- Du kan kontrollere maskinens aktuelle status ved at trykke på knappen **Printerstatus** (se "Brug af Status for Samsung-printer" på side 259).

Brug af en foretrukken indstilling

Indstillingen **Foretrukne**, som vises under hver af egenskabsfanerne undtagen fanen **Foretrukne** og fanen **Samsung**, giver dig mulighed for at gemme de aktuelle indstillinger til fremtidig brug.

Hvis du vil gemme et punkt under **Foretrukne**, skal du udføre nedenstående trin:

1. Rediger indstillingerne på hver fane efter behov.
2. Indtast et navn for elementet i feltet **Foretrukne**.

3. Klik på **Gem**.
4. Angiv navn og beskrivelse, og vælg derefter det ønskede ikon.
5. Klik på **OK**. Når du gemmer **Foretrukne**, gemmes alle aktuelle driverindstillinger.

Hvis du vil bruge en gemt indstilling, skal du vælge den under fanen **Foretrukne**. Maskinen er nu indstillet til at udskrive i overensstemmelse med de valgte indstillinger. Hvis du vil slette en indstilling, du har gemt, skal du vælge den under fanen **Foretrukne** og klikke på **Slet**.

Grundlæggende udskrivning

Bruge Hjælp

Klik på den indstilling, du vil vide mere om, i vinduet **Udskriftsindstillinger**, og tryk på **F1** på dit tastatur.

Eco-udskrivning

Funktionen **Eco** nedsætter tonerforbruget og brug af papir. Funktionen **Eco** gør dig i stand til at spare udskrivningsressourcer, så du kan udskrive mere miljøvenligt.

Du kan angive maskinens indstillinger ved hjælp af **Enhedsindstillinger** i programmet Samsung Easy Printer Manager.

- Brugere af Windows og Mac kan indstille printeren fra **Samsung Easy Printer Manager** > **(Skift til avanceret tilstand)** > **Enhedsindstillinger** (se "Enhedsindstillinger" på side 258).

Indstille Eco-tilstand på kontrolpanelet

1. Vælg (**Eco**) > **Indstillinger** > **Next** på berøringsskærmen.
2. Vælg den ønskede indstilling.
   - **Standardtilstand:** Væg denne for at slå Eco-tilstanden til og fra.
     - **Fra**: Slå Eco-tilstanden fra.
     - **Til**: Slå Eco-tilstanden til.

Hvis du slår økotilstand til med en adgangskode fra fanen SyncThru™ Web Service (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) eller Samsung Easy Printer Manager (**Enhedsindstillinger** > **Eco**), vises meddelelsen **On-forced**. Du skal indtaste adgangskoden for at ændre status for Eco-tilstanden.

- **Funktionskonfiguration:** Indstil funktionerne, du skal bruge i Eco-tilstand.
  - **Standard**: Maskinen er indstillet til tilstanden **Standard**.
  - **Brugerdef.**: Rediger de nødvendige værdier.

3 Tryk på knappen (**Stop**) eller hjemikonet ( ) for at vende tilbage til Klar-tilstand.

ndstille Eco-tilstand på driveren

Hvis du vil udnytte de avancerede udskriftsfunktioner, skal du klikke på **Egenskaber** eller **Indstillinger** i vinduet **Udskriv**(se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 46).

Åbn fanen **Eco** for at indstille Eco-tilstanden. Når du ser Eco-billedet ( ), betyder det, at Eco-tilstanden er aktiveret.

Eco-indstillinger

- **Printerstandard:** Følger indstillingerne fra maskinens kontrolpanel.
- **Ingen:** Deaktiverer Eco-tilstanden.
- **Eco-udskrivning:** Aktiverer Eco-tilstanden. Aktiver de forskellige Eco-elementer, du vil bruge.
- **Adgangskode:** Hvis administratoren har aktiveret Eco-tilstanden, skal du indtaste adgangskoden for ændre status for tilstanden.

Knappen **Adgangskode**: Du kan angive den fra SyncThru™ Web Service (fanen **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) eller Samsung Easy Printer Manager (**Enhedsindstillinger** > **Eco**), så adgangskodeknappen er aktiveret. Hvis du vil ændre udskriftsindstillingerne, skal du klikke på denne knap, angive adgangskoden eller kontakte administratoren.

Resultatsimulator

Resultatsimulator viser, hvor meget du har reduceret CO2-udslippet, elforbruget og papirforbruget med de indstillinger, du har valgt.

- Resultaterne beregnet ud fra, at det totale antal udskrivninger er et hundrede uden en blank side, når Eco-tilstand er deaktiveret.
- Henviser til beregningskoefficienten for CO2, energi og papir fra **IEA**, indekset fra det japanske indenrigs- og kommunikationsministerium og www.remanufacturing.org.uk. Hver model har sit eget indeks.

Grundlæggende udskrivning

- Energiforbruget i udskrivningstilstand refererer til det gennemsnitlige energiforbrug i forbindelse med udskrivning for denne maskine.
- Den faktiske mængde, der vises, er kun et estimat, da den faktiske mængde kan variere afhængigt af det anvendte operativsystem, computerens ydelse, programsoftwaren, forbindelsesmetoden, medietypen [tykkelse], mediestørrelse, jobkompleksitet mv.

Brug af USB-hukommelsesenhed

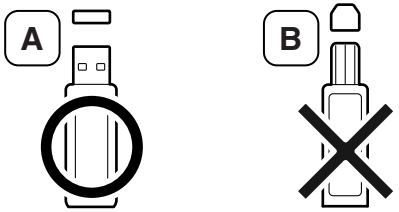
Om USB-hukommelsesenhed

USB-hukommelsesenheder fås i forskellige størrelser med plads til lagring af dokumenter, præsentationer, musik og videoer, fotografier med høj opløsning og en række andre filer, som du vil gemme eller overføre.

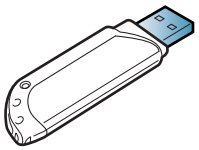
Maskinen understøtter USB-hukommelsesenheder med FAT16/FAT32 og en sektorstørrelse på 512 byte.

Kontroller USB-hukommelsesenhedens filsystem hos en forhandler.

Du må kun bruge en godkendt USB-enhed med et tilslutningsstik af type A.

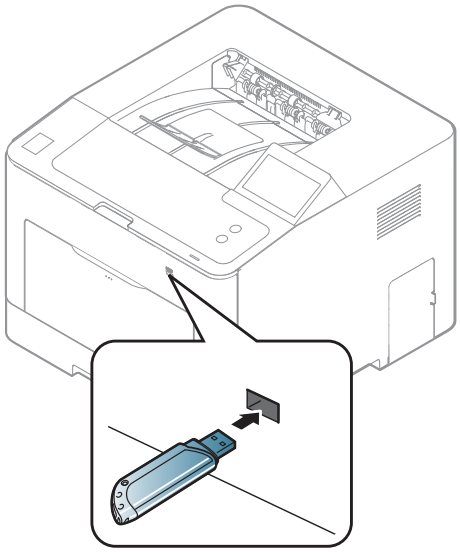


Brug kun en USB-hukommelsesenhed med metalafskærmet stik.



Brug kun en USB-hukommelsesenhed, der er kompatibel via certificering. Ellers genkender maskinen den muligvis ikke.

Sæt USB-enheden i USB-porten på maskinen.



- Undlad at fjerne USB-hukommelsesenheden, mens den er i brug. Maskinens garanti dækker ikke skader forårsaget af brugerens forkerte brug.
- Hvis USB-enheden har visse funktioner, f.eks. sikkerhedsindstillinger og adgangskodeindstillinger, registreres den muligvis ikke automatisk af maskinen. Du kan finde flere oplysninger om disse funktioner i brugerhåndbogen til USB-enheden.

Brug af USB-hukommelsesenhed

Udskrivning fra en USB-hukommelsesenhed

Du kan udskrive filer, der er gemt på en USB-hukommelsesenhed, direkte.

Følgende filtyper understøttes af funktionen til direkte udskrivning:

- **PRN:** Det er kun muligt at udskrive filer, der er oprettet med den driver, der følger med maskinen.

Hvis du udskriver PRN-filer, der er oprettet på en anden maskine, bliver udskriften anderledes.

- **TIFF:** TIFF 6.0-baseline
- **JPEG:** JPEG-baseline
- **PDF:** PDF 1.7 eller ældre

Sådan udskrives et dokument fra en USB-hukommelsesenhed:

1. Sæt USB-enheden i USB-porten på maskinen.
2. Vælg (**Direkte USB**) > **Udskriv fra** > **Next** på berøringsskærmen.
3. Vælg den ønskede mappe eller fil.
4. Vælg det antal kopier, der skal udskrives, eller indtast tallet.
5. Tryk på **Uds.** på berøringsskærmen.
6. Tryk på knappen (**Stop**) eller hjemikonet ( ) for at vende tilbage til Klar-tilstand.

Sikkerhedskopiering af data

I tilfælde af strømsvigt eller lagerfejl er der risiko for, at der sker fejlagtig sletning af data i maskinens hukommelse. Sikkerhedskopiering hjælper dig med at beskytte systemindstillingerne ved at lagre dem som sikkerhedskopifiler på en USB-hukommelsesenhed.

Sikkerhedskopiering af data

1. Sæt USB-enheden i USB-porten på maskinen.
2. Vælg (**Opsætning**) > **System** > **Next** > **Eksportinds.** på berøringsskærmen.
3. Vælg **Konfigurationsdata**.
4. Vælg den fil, du vil sikkerhedskopiere.
5. Tryk på **Ja**, når bekræftelsesvinduet vises.
6. Tryk på knappen (**Stop**) eller hjemikonet ( ) for at vende tilbage til Klar-tilstand.

Brug af USB-hukommelsesenhed

Gendannelse af data

1. Sæt USB-hukommelsesenheden med de sikkerhedskopierede data i USB-porten.
2. Vælg (**Opsætning**) > **System** > **Next** > **Eksportinds.** på berøringsskærmen.
3. Vælg **Konfigurationsdata**.
4. Vælg den fil, som du vil gendanne.
5. Tryk på **Ja**, når bekræftelsesvinduet vises.
6. Tryk på knappen (**Stop**) eller hjemikonet ( ) for at vende tilbage til Klar-tilstand.

Håndtering af USB-hukommelse

Du kan slette billedfiler, der er gemt på en USB-hukommelsesenhed, enten enkeltvis eller samlet ved at omformatere enheden.

Når du har slettet filer eller omformateret en USB-hukommelsesenhed, er det ikke længere muligt at gendanne filerne. Inden du sletter filerne, skal du derfor være helt sikker på, at du ikke længere har brug for filerne.

Sletning af en billedfil

1. Sæt USB-enheden i USB-porten på maskinen.
2. Vælg (**Direkte USB**) > **Filhåndtering** > **Next** > vælg den ønskede mappe eller fil > (**Indstill.**) > **Slet** på berøringsskærmen.
3. Tryk på **Ja**, når bekræftelsesvinduet vises.
4. Tryk på knappen (**Stop**) eller hjemikonet ( ) for at vende tilbage til Klar-tilstand.

Formatering af en USB-hukommelsesenhed

1. Sæt USB-enheden i USB-porten på maskinen.
2. Vælg (**Direkte USB**) > **Filhåndtering** > **Next** > vælg den ønskede mappe eller fil > (**Indstill.**) > **Formater** på berøringsskærmen.
3. Tryk på **Ja**, når bekræftelsesvinduet vises.
4. Tryk på knappen (**Stop**) eller hjemikonet ( ) for at vende tilbage til Klar-tilstand.

Brug af USB-hukommelsesenhed

Visning af USB-hukommelsesstatus

Du kan undersøge, hvor stor hukommelse der er tilgængelig til scanning og lagring af dokumenter.

1. Sæt USB-enheden i USB-porten på maskinen.
2. Vælg (**Direkte USB**) > **Vis plads** > **Next** på berøringsskærmen
3. Den tilgængelige hukommelse vises i displayet.
4. Tryk på knappen (**Stop**) eller hjemikonet ( ) for at vende tilbage til Klar-tilstand.

3. Vedligeholdelse

Dette kapitel indeholder oplysninger om køb af forbrugsstoffer, tilbehør og vedligeholdelsesdele til maskinen.

- Bestille forbrugsstoffer og tilbehør 56
- Tilgængelige forbrugsstoffer 57
- Tilgængeligt tilbehør 58
- Tilgængelige vedligeholdelsesdele 59
- Opbevaring af tonerpatronen 60
- Fordele toner 61
- Udskifte tonerpatronen 63
- Udskiftning af beholderen til spildtoner 66
- Installation af tilbehør 68
- Overvåge forbrugsstoffer 72
- Indstille advarsel om lavt tonerniveau 73
- Rengøre maskinen 74
- Tip til flytning og opbevaring af maskinen 78

Bestille forbrugsstoffer og tilbehør

Det tilgængelige tilbehør kan variere fra land til land. Kontakt salgsrepræsentanten for at indhente listen over tilgængelige forbrugsstoffer og vedligeholdelsesdele.

Hvis du vil bestille Samsung-godkendte forbrugsstoffer, tilbehør og vedligeholdelsesdele, skal du kontakte den lokale Samsung-forhandler, eller det sted, hvor du købte maskinen. Du kan også besøge **www.samsung.com/supplies** og vælge dit land/område for at få servicekontaktoplysninger.

Tilgængelige forbrugsstoffer

Når forbrugsstoffer når endt levetid, kan du bestille følgende typer forbrugsstoffer til maskinen:

Type	Gennemsnitsydelse[a]	Varens navn
Tonerpatron	• Gennemsnitlig ydelse for sort tonerpatron ved fortløbende udskrivning: Cirka 6.000 standardsider (Sort) • Gennemsnitlig ydelse for farvepatron ved forløbende udskrivning: Cirka 3.500 standardsider (Gul/Magenta/Cyan)	• CLT-K505L: Sort • CLT-Y505L: Gul • CLT-M505L: Magenta • CLT-C505L: Cyan
Beholder til spildtoner	• Ca. 14.000 sider (mono) • Ca. 3.500 sider (farve)	CLT-W506

a. Erklæret ydelsesværdi i overensstemmelse med ISO/IEC 19798. Antallet af sider kan blive påvirket af driftsmiljøet, udskrivningsintervaller, medietypen og mediestørrelsen.

Afhængigt af indstillingerne, procentdelen af billedområdet og den benyttede jobtilstand kan der være forskel på tonerpatronens levetid.

Indkøb af tonerpatroner og andre forbrugsstoffer skal ske i det land, hvor maskinen er købt. Ellers vil nye tonerpatroner eller andre forbrugsstoffer være inkompatible med maskinen på grund af forskellige konfigurationer af tonerpatroner og andre forbrugsstoffer i henhold til bestemte landeforhold.

Samsung anbefaler ikke, at du bruger ikke-originale Samsung-tonerpatroner, såsom genopfyldte eller ”genfremstillede” patroner. Samsung kan ikke garantere for kvaliteten af tonerpatroner, der ikke er originale Samsung-tonerpatroner. Service eller reparation som følge af brug af ikke-originale Samsung-tonerpatroner dækkes ikke af maskinens garanti.

Tilgængeligt tilbehør

Du kan købe og installere tilbehør, så maskinens ydeevne og kapacitet forbedres.

Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af modeller eller lande (se "Funktioner pr. model" på side 8).

Tilbehør	Funktion	Varens navn
Hukommelsesmodul	Udvider maskinens hukommelseskapacitet.	ML-MEM370: 512 MB
IEEE 1284B-parallelstik	Gør det muligt at bruge forskellige interfaces. • Ved installation af printerdriveren med et IEEE1284B-parallelstik findes maskinen muligvis ikke, og efter installation af printeren vil kun basale funktioner være tilgængelige. • Hvis du vil kontrollere maskinens status eller angive indstillinger, skal maskinen sluttes til en computer med et USB-kabel eller via et netværk. • Hvis du bruger et IEEE 1284B-parallelstik, kan du ikke bruge USB-kablet.	ML-PAR100
Valgfri bakke	Hvis du ofte oplever problemer med papirtilførslen, kan du bruge en ekstra bakke til 520 [a]ark.	CLP-S680A

a. Almindeligt papir 80 g/m^2.

Tilgængelige vedligeholdelsesdele

Du skal udskifte vedligeholdelsesdele ved bestemte intervaller for at holde maskinen i bedste stand og for at undgå problemer med udskriftskvalitet eller papirfremføring, som følge af slidte dele. Vedligeholdelsesdele er oftest ruller, bælter og puder. Udskiftningsperioden og dele kan imidlertid afhænge af modellen. Udskiftning af vedligeholdelsesdele skal udføres af en autoriseret serviceudbyder, en forhandler eller det sted, hvor du har købt maskinen. Kontakt den forhandler, hvor du købte maskinen, for at købe vedligeholdelsesdele. Oplysninger om udskiftningsperioden for vedligeholdelsesdele findes i programmet "Status for Samsung-printer". Hvis din maskine understøtter display, vises en meddelelse på displayet. Udskiftningsperioden varierer afhængigt af det benyttede operativsystem, computerens ydeevne, programsoftware, tilslutningsmetode, papirtype, papirstørrelse og jobkompleksitet.

Opbevaring af tonerpatronen

Tonerpatroner indeholder komponenter, der er følsomme over for lys, temperatur og fugtighed. Samsung foreslår, at du følger disse anbefalinger for at sikre optimal ydelse, højeste kvalitet og længste levetid for din nye Samsung-tonerpatron.

Opbevar denne patron i det samme miljø som printeren skal anvendes i. Dette bør være under kontrollerede temperatur- og luftfugtighedsbetingelser. Tonerpatronen bør forblive i den originale, uåbnede emballage, indtil den installeres. Hvis den originale emballage ikke er tilgængelig, skal du dække patronens øverste åbning med papir og opbevare den i et mørkt rum.

Hvis tonerpatronens emballage åbnes, før den skal bruges, vil lagringsholdbarheden og brugstiden nedsættes væsentligt. Opbevar ikke tonerpatronen på gulvet. Hvis tonerpatronen tages ud printeren, skal den altid opbevares som beskrevet i følgende instruktioner.

- Opbevar patronen i beskyttelsesposen fra den originale emballage.
- Opbevar den vandret med den samme side opad, som når den er installeret i maskinen.
- Opbevar ikke forbrugsstoffer under følgende forhold:
  - I temperaturer over 40 °C.
  - Ved en relativ fugtighed, der er lavere end 20 % eller højere end 80 %.
  - I et miljø med ekstreme ændringer i fugtighed eller temperatur.
  - I direkte sollys eller rumbelysning.
  - På støvede steder.
  - I en bil i længere tid.
  - I et miljø med korroderende gasser.
  - I et miljø med saltholdig luft.

Håndteringsvejledning

- Rør ikke ved overfladen på den fotoledende tromle i patronen.
- Udsæt ikke tonerpatronen for unødvendige rystelser eller stød.
- Drej aldrig tromlen manuelt, specielt ikke baglæns. Det kan medføre intern beskadigelse og spild af toner.

Brug af tonerpatroner

Samsung Electronics anbefaler ikke eller godkender ikke brugen af ikke-Samsung-tonerpatroner i printeren, herunder tredjeparts patroner og genopfyldte eller genfremstillede tonerpatroner.

Samsungs printergaranti dækker ikke skade på maskinen, der er forårsaget af brugen af ikke-Samsung-tonerpatroner eller af genopfyldte eller ”genfremstillede” tonerpatroner.

Forventet patronlevetid

Patronens forventede levetid afhænger af, hvor meget toner udskriftsjobbene kræver. Det faktiske antal udskrifter kan variere afhængigt af udskriftstætheden på de sider, der udskrives, driftsmiljøet, procentdelen af billedområdet, udskriftsintervallet, medietypen og/eller mediestørrelsen. Hvis du f.eks. udskriver meget grafik, vil tonerforbruget være højere, og du vil måske få brug for at udskifte patronen oftere.

Fordele toner

Når tonerpatronen er ved at være tom:

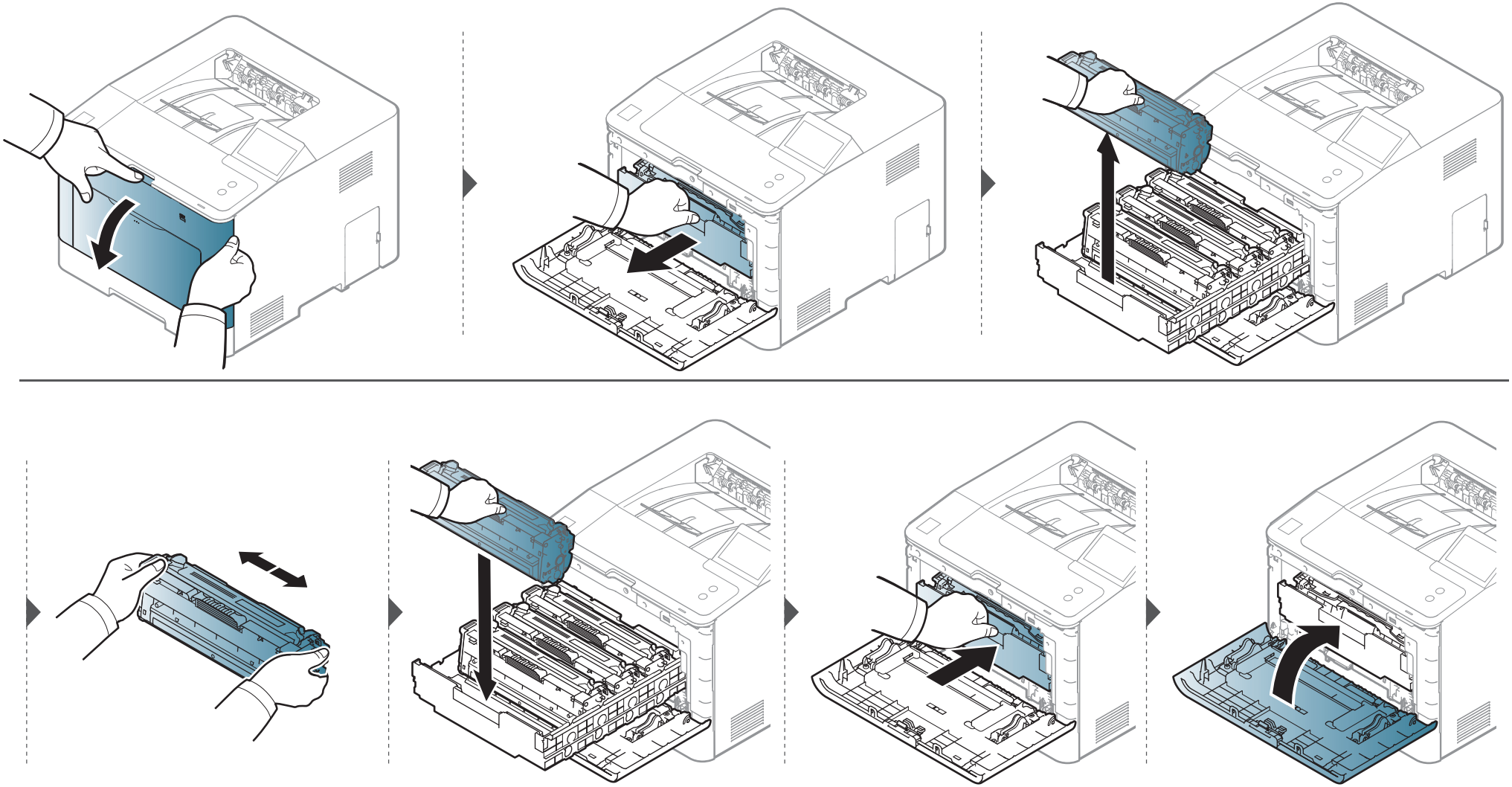
- Der forekommer hvide striber, eller udskriften bliver for lys, og/eller tætheden varierer fra side til side.
- Lampen **Status** blinker rødt. Der vises muligvis en meddelelse i displayet om, at tonerniveauet er meget lavt.
- Programvinduet Status for Samsung-printer vises på computeren og fortæller dig, hvilken patron der næsten er tom (se "Brug af Status for Samsung-printer" på side 259).

Hvis det sker, kan du forbedre udskriftskvaliteten midlertidigt ved at fordele den resterende toner i patronen. I nogle tilfælde kan der stadig forekomme hvide striber eller lyse udskrifter, selv når du har fordelt toneren. Kontrollér, hvilken type tonerpatron der bruges til maskinen (se "Tilgængelige forbrugsstoffer" på side 57).

Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 19).

- Undlad at udsætte tonerpatronen for lyspåvirkning i mere end et par minutter, da dette kan medføre risiko for beskadigelse af tonerpatronen. Tildæk den eventuelt med et stykke papir.
- Rør ikke ved tonerpatronens grønne område. Benyt patronens håndtag, så du undgår at berøre dette område.
- Brug ikke skarpe genstande, f.eks. en kniv eller en saks, til at åbne tonerpatronens emballage med. Du kan komme til at ridse patronens tromle.
- Hvis du får toner på tøjet, kan du tørre den af med en tør klud og vaske tøjet i koldt vand. Varmt vand opløser toneren, så den sætter sig fast i tøjet.

Fordele toner



Udskifte tonerpatronen

Maskinen benytter fire farver og har en tonerpatron til hver farve: gul (Y), magenta (M), cyan (C) og sort (K).

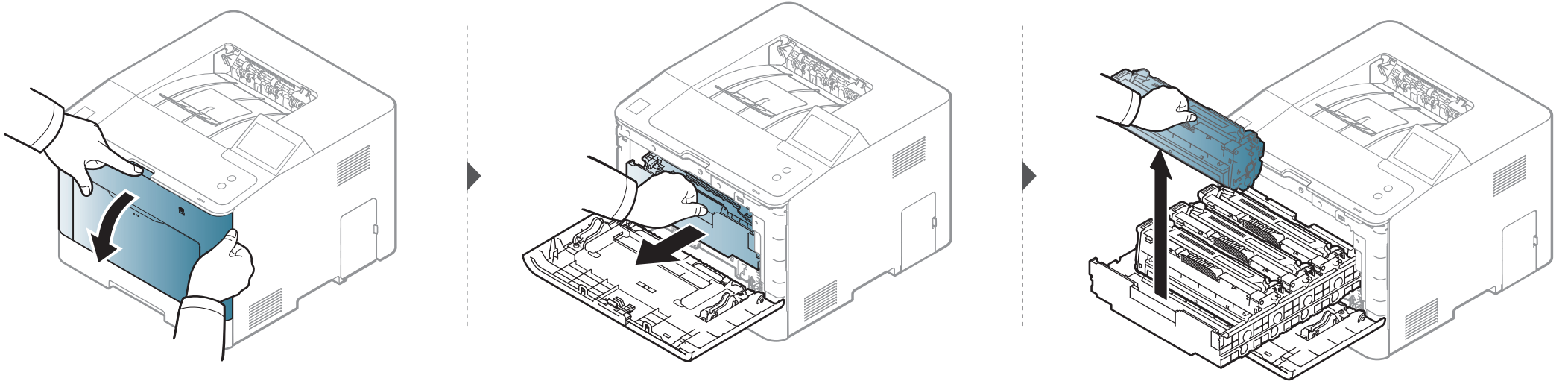
- Statuslampen og den tonerrelaterede meddelelse på displayet angiver, hvornår de enkelte tonerpatroner skal udskiftes.
- Programvinduet Status for Samsung-printer vises på computeren og fortæller dig, hvilken patron der er tom (se "Brug af Status for Samsung-printer" på side 259).

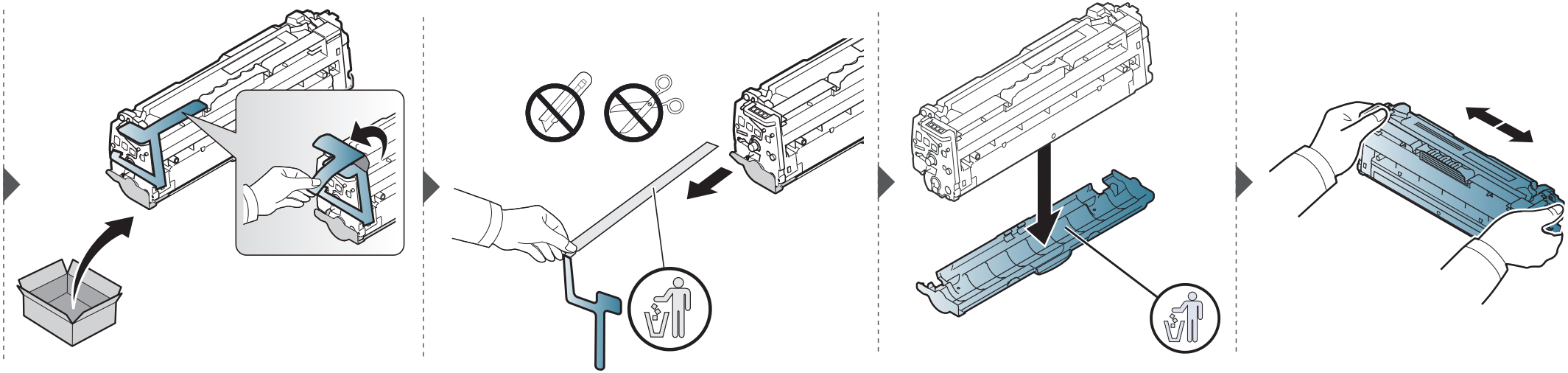
Kontrollér, hvilken type tonerpatron der bruges til maskinen (se "Tilgængelige forbrugsstoffer" på side 57).

- Ryst tonerpatronen grundigt. Dette vil forøge den første udskriftskvalitet.
- Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 19).

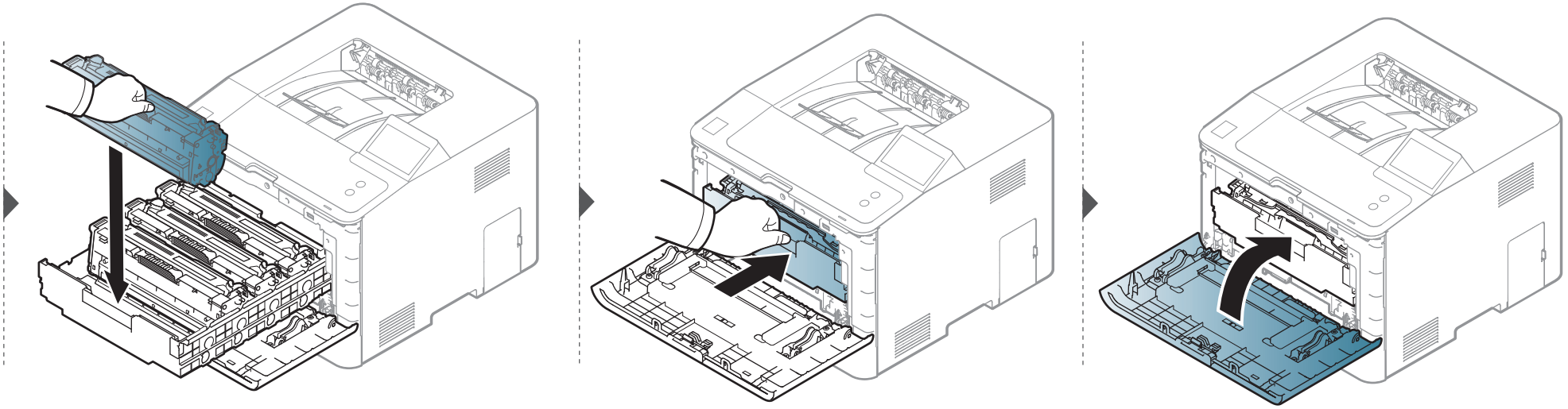
- Undlad at udsætte tonerpatronen for lyspåvirkning i mere end et par minutter, da dette kan medføre risiko for beskadigelse af tonerpatronen. Tildæk den eventuelt med et stykke papir.
- Rør ikke ved tonerpatronens grønne område. Benyt patronens håndtag, så du undgår at berøre dette område.
- Brug ikke skarpe genstande, f.eks. en kniv eller en saks, til at åbne tonerpatronens emballage med. Du kan komme til at ridse patronens tromle.
- Hvis du får toner på tøjet, kan du tørre den af med en tør klud og vaske tøjet i koldt vand. Varmt vand opløser toneren, så den sætter sig fast i tøjet.

Udskifte tonerpatronen





Udskifte tonerpatronen



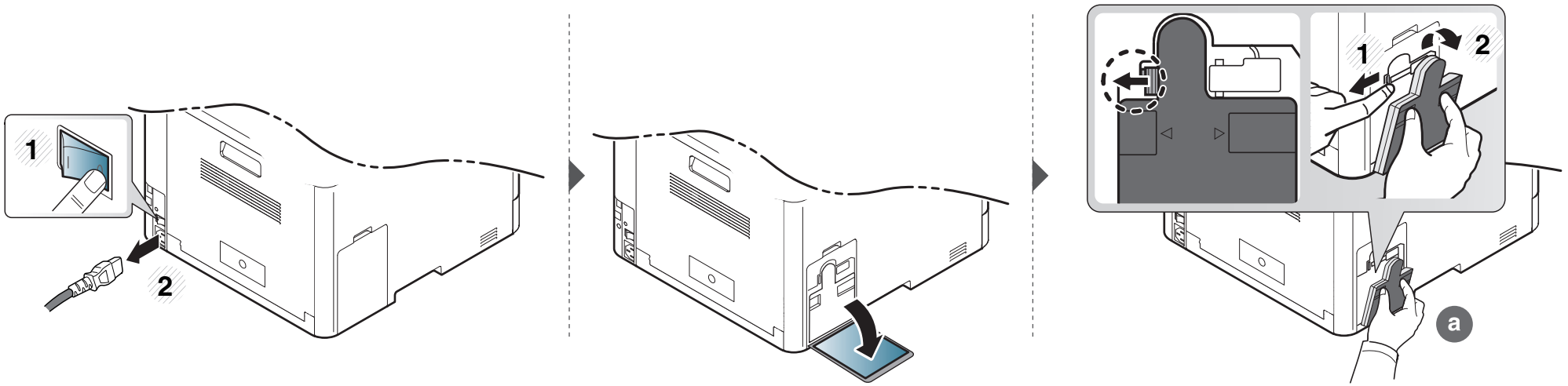
Udskiftning af beholderen til spildtoner

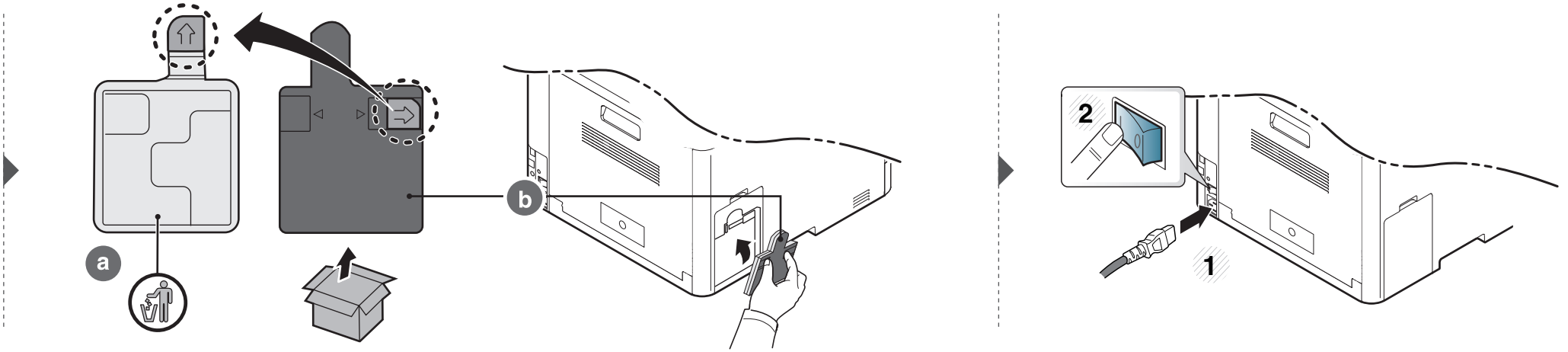
Når levetiden for beholderen til spildtoner er udløbet, vises der en meddelelse om beholderen til spildtoner på kontrolpanelet på skærmen, som indikerer, at beholderen til spildtoner skal udskiftes. Kontrollér beholderen til spildtoner for din maskine (se "Tilgængelige forbrugsstoffer" på side 57).

- Der kan frigives tonerpartikler inden i maskinen, men det betyder ikke, at maskinen er beskadiget. Kontakt en servicemedarbejder, når der opstår problemer med udskriftskvaliteten.
- Når du trækker beholderen til spildtoner ud af maskinen, skal du forsigtigt flytte beholderen, så du ikke taber den.
- Sørg for at lægge beholderen til spildtoner på en vandret overflade, så du ikke spilder toneren.

Beholderen må ikke vippes eller vendes.

Udskiftning af beholderen til spildtoner





Installation af tilbehør

Foranstaltninger

- Tag netledningen ud.

  Fjern aldrig kontrolkortdækslet, når strømmen er tilsluttet.

  Tag altid netledningen ud, inden du installerer eller fjerner NOGET ekstraudstyr og tilbehør, uanset om det skal installeres uden på eller inden i maskinen. Så undgår du at få stød.

- Aflad statisk elektricitet.

  Kontrolkortet og internt tilbehør (hukommelsesmodul) er følsomme over for statisk elektricitet. Inden du installerer eller fjerner internt tilbehør, skal du derfor sørge for, at du ikke selv giver stød. Du kan aflade statisk elektricitet ved at røre ved metal, f.eks. metalbagpladen på en enhed, der er sat i en stikkontakt med jordforbindelse. Hvis du går rundt, før du afslutter installationen, skal du gentage denne procedure for at aflade eventuel statisk elektricitet igen.

Batteriet inde i maskinen er en servicekomponent, når der installeres tilbehør. Forsøg ikke at udskifte det selv. Der er risiko for eksplosion, hvis batteriet udskiftes med en forkert type. Din serviceudbyder skal fjerne det gamle batteri fra din enhed og bortskaffe det i henhold til de gældende nationale regler.

Angivelse af Enhedsindstillinger

Når du installerer de valgfrie enheder, f.eks. en valgfri bakke, hukommelse osv., registreres det automatisk på denne maskine, og de valgfrie enheder konfigureres. Hvis du ikke kan bruge de valgfrie enheder, du har installeret i denne driver, skal du konfigurere de valgfrie enheder under **Enhedsindstillinger**.

1 Klik på menuen **Start** i Windows.

- I Windows 8 skal du under **Charms(Amuletter)** vælge **Søg** > **Indstillinger**.

2 I Windows XP/2003 skal du vælge **Printere og faxenhede**.

- I Windows 2008/Vista skal du vælge **Kontrolpanel** > **Hardware og lyd** > **Printere**.
- I Windows 7 skal du vælge **Kontrolpanel** > **Hardware og lyd** > **Enheder og printere**.
- I Windows 8 skal du søge efter **Enheder og printere**.
- I Windows Server 2008 R2 skal du vælge **Kontrolpanel** > **Hardware** > **Enheder og printere**.

3 Højreklik på maskinen.

Installation af tilbehør

4 I Windows XP/2003/2008/Vista skal du vælge **Egenskaber**.

I Windows 7, Windows 8 og Windows Server 2008 R2 skal du i genvejsmenuerne vælge **Printeregenskaber**.

Hvis menupunktet **Printeregenskaber** har mærket ►, kan du vælge andre printerdrivere, der er forbundet med den valgte printer.

5 Vælg **Enhedsindstillinger**.

Vinduet **Egenskaber** kan se forskelligt ud, afhængigt af driveren eller det operativsystem du bruger.

6 Vælg den rette indstilling.

Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.

- **Bakkeindstillinger:** Vælg den valgfrie bakke, du har installeret. Du kan vælge bakken.
- **Lagerindstillinger:** Vælg den valgfrie hukommelse, du har installeret. Hvis denne indstilling er markeret, kan du vælge **Udskrivningstilstand**.
- **Printerkonfiguration:** Vælg printersproget for udskriftsjobbet.
- **Administratorindstillinger:** Du kan vælge **Printerstatus** og **EMF-spooling**.
- **Admin. af jobregnskab:** Giver dig mulighed for at knytte oplysninger om bruger- og konto-id til de dokumenter, du udskriver.
  - **Brugertilladelse:** Hvis du vælger denne indstilling, er det kun brugere med brugertilladelsen, der kan starte et udskrivningsjob.
  - **Gruppetilladelse:** Hvis du vælger denne indstilling, er det kun grupper med gruppetilladelsen, der kan starte et udskrivningsjob.

Hvis du vil kryptere adgangskoden for jobregnskab, skal du markere **Kryptering af adg.kode for Jobregnskab**.

- **Indstillinger for brugerdefinerede papirstørrelser:** Du kan angive brugerdefinerede papirstørrelser.

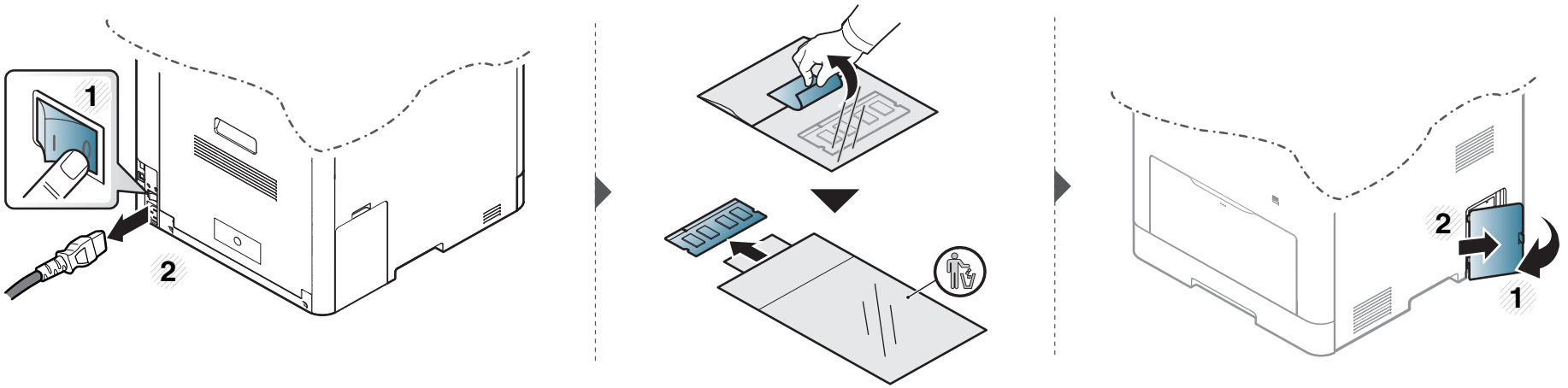
7 Klik på **OK**, indtil du har lukket vinduet **Egenskaber** eller **Printeregenskaber**.

Installation af tilbehør

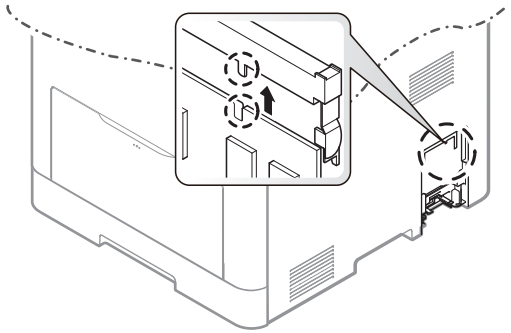
Opgradere et hukommelsesmodul

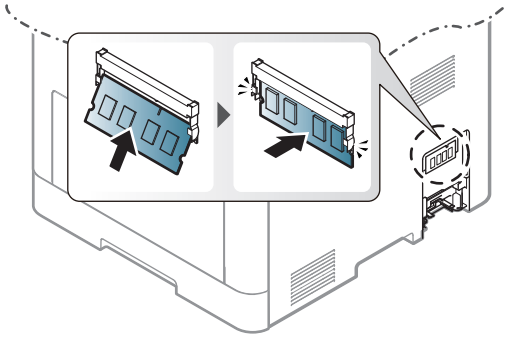
Maskinen har et ekstra stik til et DIMM-hukommelsesmodul (Dual In-line Memory Module). Du kan bruge dette modulstik til at installere ekstra hukommelse. Det anbefales, at du kun bruger ægte Samsung DIMM'er. Garantien gælder måske ikke, hvis det konstateres, at problemerne med din maskine skyldes DIMM'er fra tredjepart.

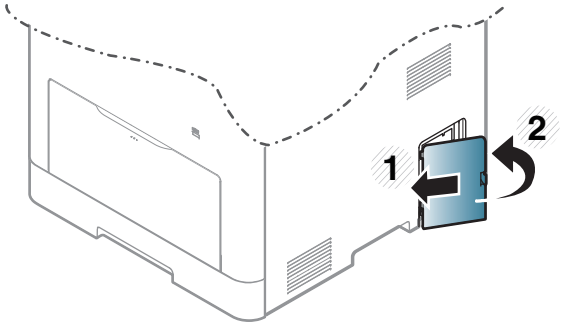
Der findes oplysninger om bestilling af valgfrit tilbehør (se "Tilgængeligt tilbehør" på side 58).

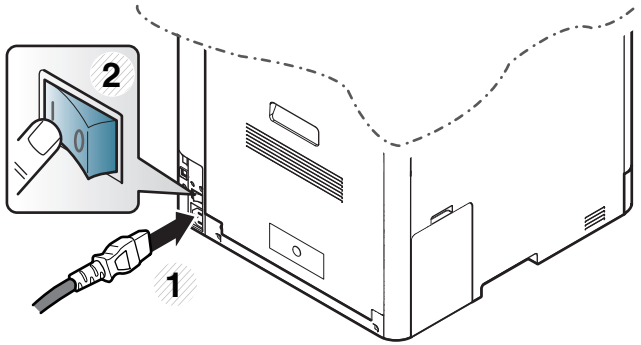


Installation af tilbehør









Overvåge forbrugsstoffer

Hvis der ofte forekommer papirstop eller problemer med udskrivningen, skal du kontrollere, hvor mange sider maskinen har udskrevet. Udskift de tilsvarende dele, hvis det er nødvendigt.

1 Vælg (**Opsætning**) > **System** > **Next** > **Vedligeholdelse** > **Forbrugsstofinfo.** på berøringsskærmen.

Eller

Vælg (**Oplysninger**) > **Forbrugsstofoplysninger** på berøringsskærmen.

2 Tryk på (tilbage) for at gå tilbage til det forrige skærmbillede.

3 Tryk på knappen (**Stop**) eller hjemikonet () for at vende tilbage til Klar-tilstand.

Indstille advarsel om lavt tonerniveau

Hvis der kun er en lille mængde toner i patronen, vises en meddelelse eller en indikator om at skifte tonerpatron. Du kan angive, om denne meddelelse eller indikator skal vises.

Du kan angive maskinens indstillinger ved hjælp af **Enhedsindstillinger** i programmet Samsung Easy Printer Manager.

- Brugere af Windows og Mac kan indstille printeren fra **Samsung Easy Printer Manager** > **(Skift til avanceret tilstand)** > **Enhedsindstillinger** (se "Enhedsindstillinger" på side 258).

1. Vælg (**Opsætning**) > **System** > **Next** > **Vedligeholdelse** > **Adv. lav toner** på berøringsskærmen.
2. Vælg den ønskede indstilling.
3. Tryk på (tilbage) for at gå tilbage til det forrige skærmbillede.
4. Tryk på knappen (**Stop**) eller hjemikonet ( ) for at vende tilbage til Klar-tilstand.

Rengøre maskinen

Hvis der opstår problemer med udskriftskvaliteten, eller hvis du bruger maskinen i omgivelser med meget støv, skal du rengøre maskinen regelmæssigt for at opretholde de bedste udskriftsforhold, og forlæng maskinen holdbarhed.

- Rengøring af maskinens kabinet med rengøringsmidler, der indeholder store mængder alkohol, opløsningsmidler eller andre stærke kemikalier, kan medføre misfarvning eller anden skade på kabinettet.
- Hvis maskinen eller dens omgivelser er tilsmudset med toner, anbefaler vi, at du rengør den med en klud fugtet med vand. Hvis du bruger en støvsuger, bliver toneren hvirvlet op i luften og kan være skadelig for dig.

Rengøre maskinen udvendigt

Rengør maskinens kabinet med en blød og fnugfri klud. Fugt eventuelt kluden med lidt vand, men vær forsigtig, så der ikke drypper vand på eller ned i maskinen.

Rengøre maskinen

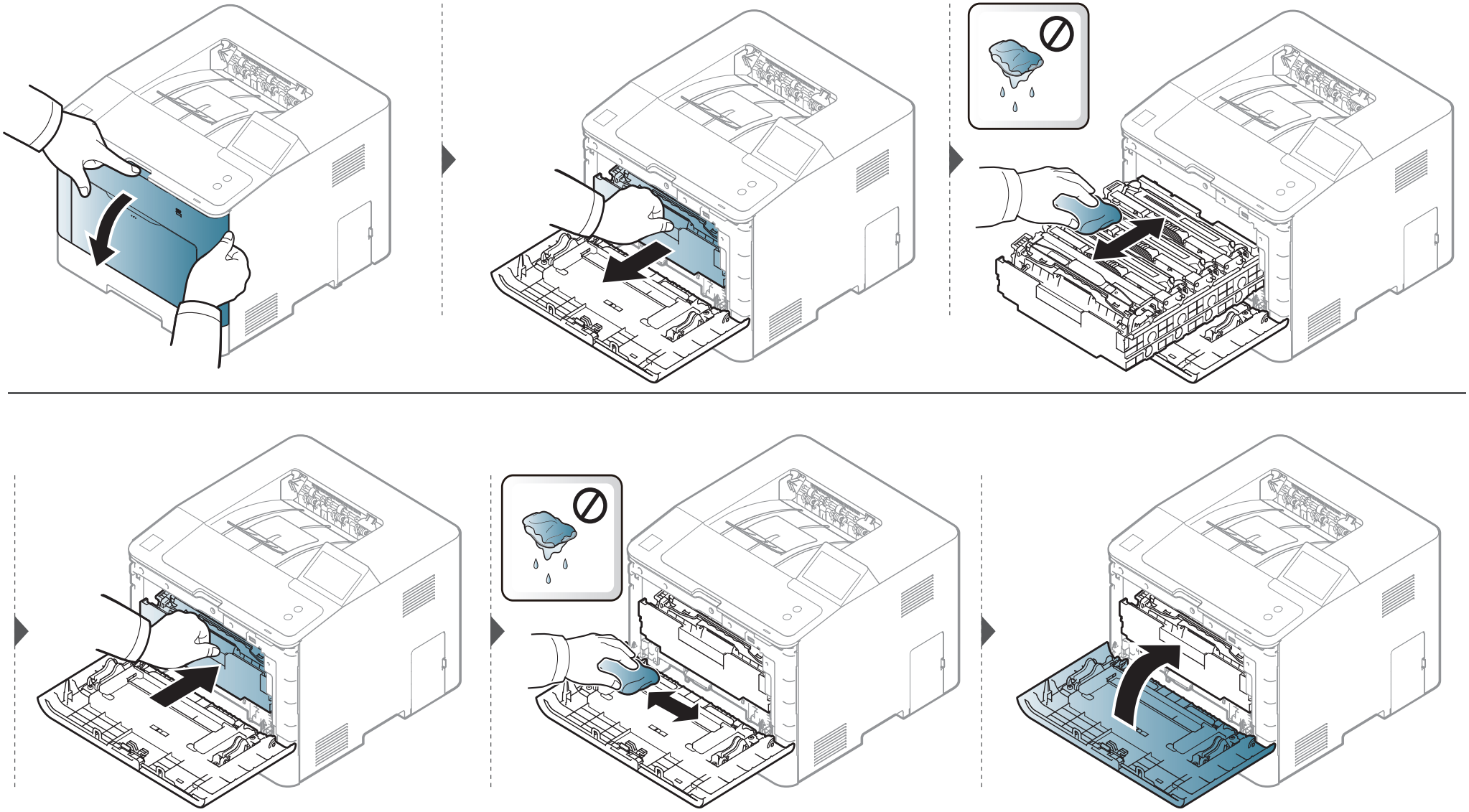
Rengøre maskinen indvendigt

Under udskrivningen kan der samle sig papir-, toner- og støvpartikler inde i maskinen. Denne ophobning kan give problemer med udskriftskvaliteten, f.eks. tonerpletter eller udtværet skrift. Det er muligt at forebygge og reducere disse problemer ved at rengøre maskinen indvendigt.

- Undlad at udsætte tonerpatronen for lyspåvirkning i mere end et par minutter, da dette kan medføre risiko for beskadigelse af tonerpatronen. Tildæk den eventuelt med et stykke papir.
- Rør ikke ved tonerpatronens grønne område. Benyt patronens håndtag, så du undgår at berøre dette område.
- Brug en tør og fnugfri klud, når du rengør maskinen indvendigt, og sørg for ikke at beskadige overførselsrullen eller andre indvendige dele. Undlad at bruge opløsningsmidler som rensebenzin eller fortynder. Der kan opstå problemer med udskriftskvaliteten, og maskinen kan tage skade.

- Brug en tør og fnugfri klud, når du renser maskinen.
- Sluk for maskinen, og træk netledningen ud. Vent, til maskinen er kølet ned. Hvis din maskine har en tænd/sluk-kontakt, skal du slukke for den, inden du reser maskinen.
- Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 19).

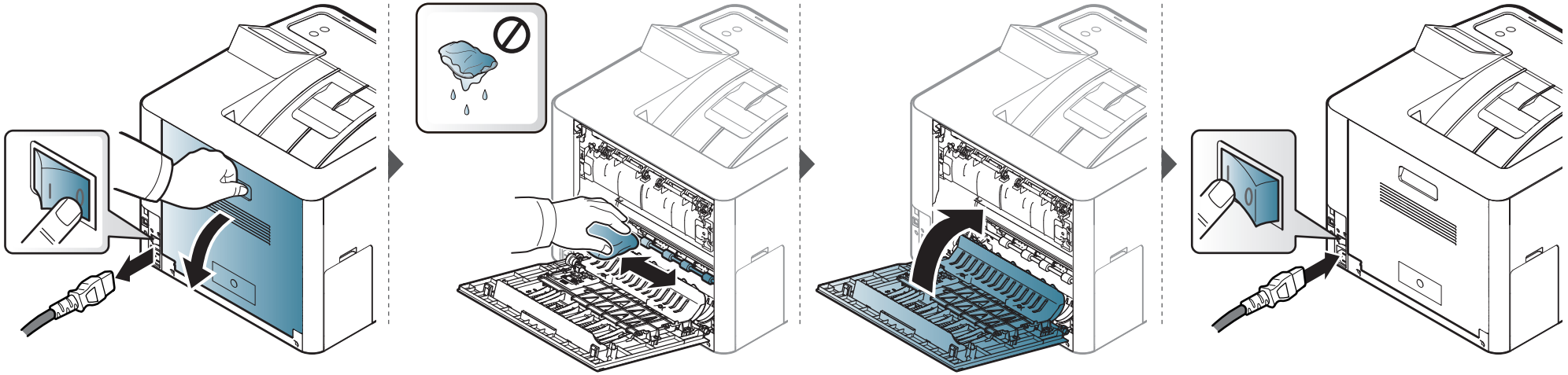
Rengøre maskinen



Rengøre maskinen

Rengøre opsamlingsrullen

- Sluk for maskinen, og træk netledningen ud. Vent, til maskinen er kølet ned. Hvis din maskine har en tænd/sluk-kontakt, skal du slukke for den, inden du reser maskinen.
- Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 19).



Tip til flytning og opbevaring af maskinen

- Undlad at vippe eller vende maskinen på hovedet, når den flyttes. Ellers er der risiko for, at maskinens indvendige dele bliver tilsmudset med toner, hvilket kan medføre skader på maskinen eller dårlig udskriftskvalitet.
- Lad to personer løfte maskinen, når den flyttes.

4. Fejlfinding

Dette kapitel indeholder nyttige oplysninger om, hvad du kan gøre, hvis der opstår en fejl.

- **Tip til at undgå papirstop** **80**
- **Udbedre papirstop** **81**
- **Om Statusindikator** **90**
- **Displaymeddelelsernes betydning** **92**

- Dette kapitel indeholder nyttige oplysninger om, hvad du kan gøre, hvis der opstår en fejl. Hvis din maskine har et display, skal du kontrollere meddelelsen på displayet først for at løse fejlen.
- Hvis du ikke kan finde en løsning på dit problem i dette kapitel, kan du se kapitlet **Fejlfinding** i Avanceret vejledning (se "Fejlfinding" på side 227).
- Hvis du ikke kan finde en løsning i Br'ugerhåndbog, eller hvis problemet fortsætter, skal du tilkalde service.

Tip til at undgå papirstop

De fleste former for papirstop kan undgås, hvis du vælger de rigtige medier. Følg nedenstående retningslinjer for at undgå papirstop:

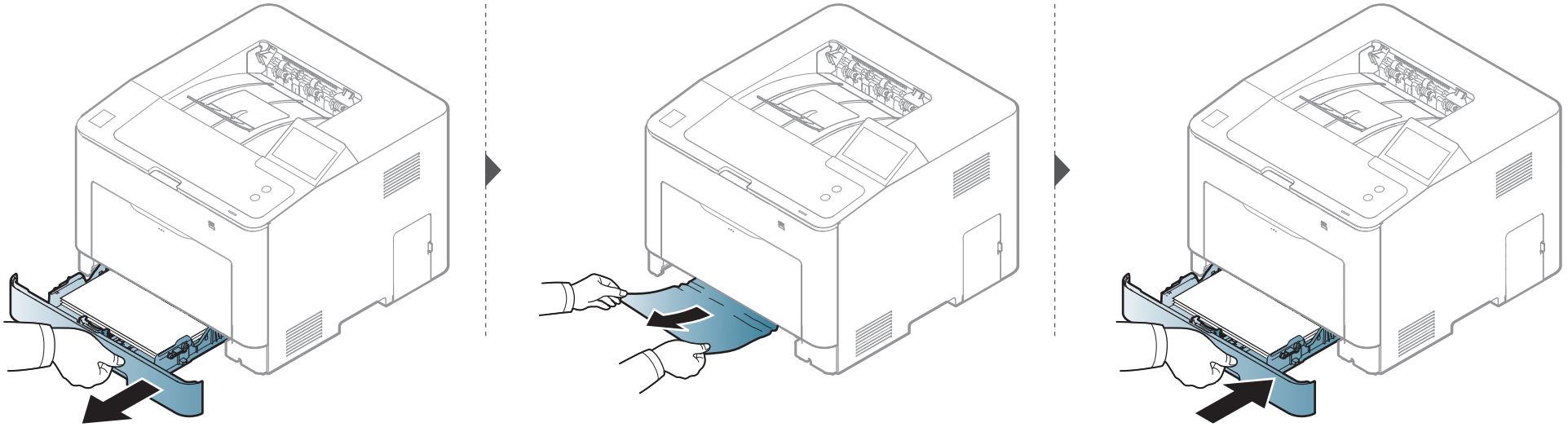
- Kontroller, at de justerbare styr er korrekt placeret (se "Bakkeoversigt" på side 33).
- Fjern ikke papir fra bakken, mens maskinen skriver ud.
- Bøj, luft og ret papiret ud, inden det lægges i bakken.
- Brug ikke foldet, fugtigt eller meget krøllet papir.
- Bland ikke forskellige papirtyper i en bakke.
- Brug kun anbefalede udskriftsmedier (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 101).

Udbedre papirstop

Træk fastklemt papir langsomt og forsigtigt ud, så det ikke rives i stykker.

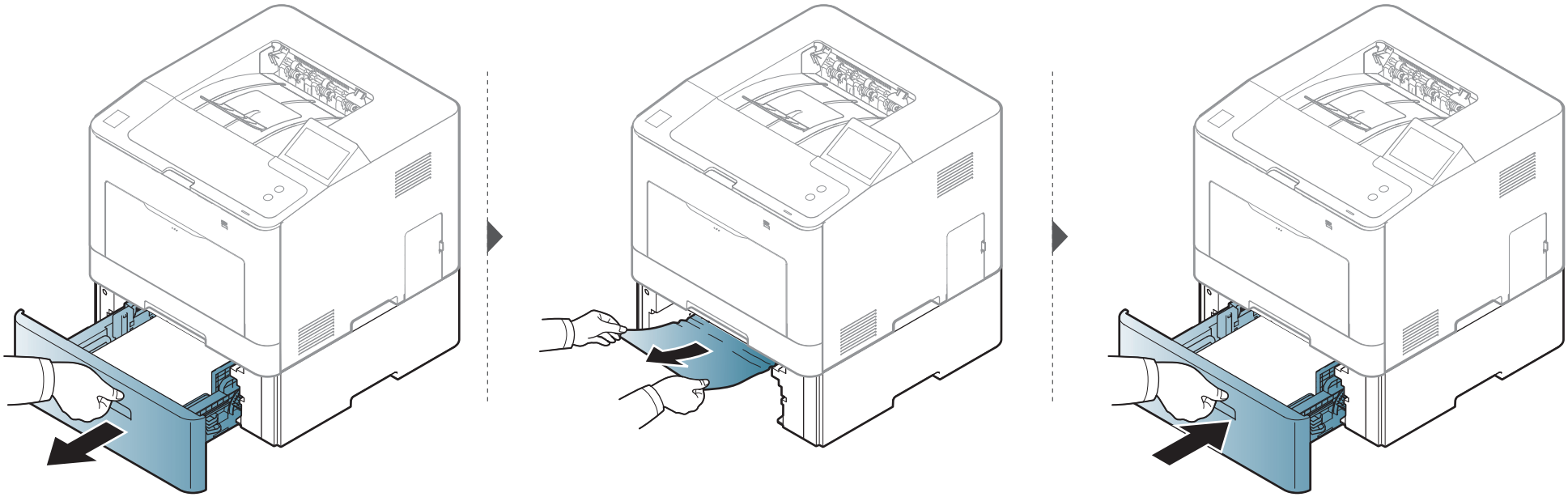
I bakke 1

Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 19).



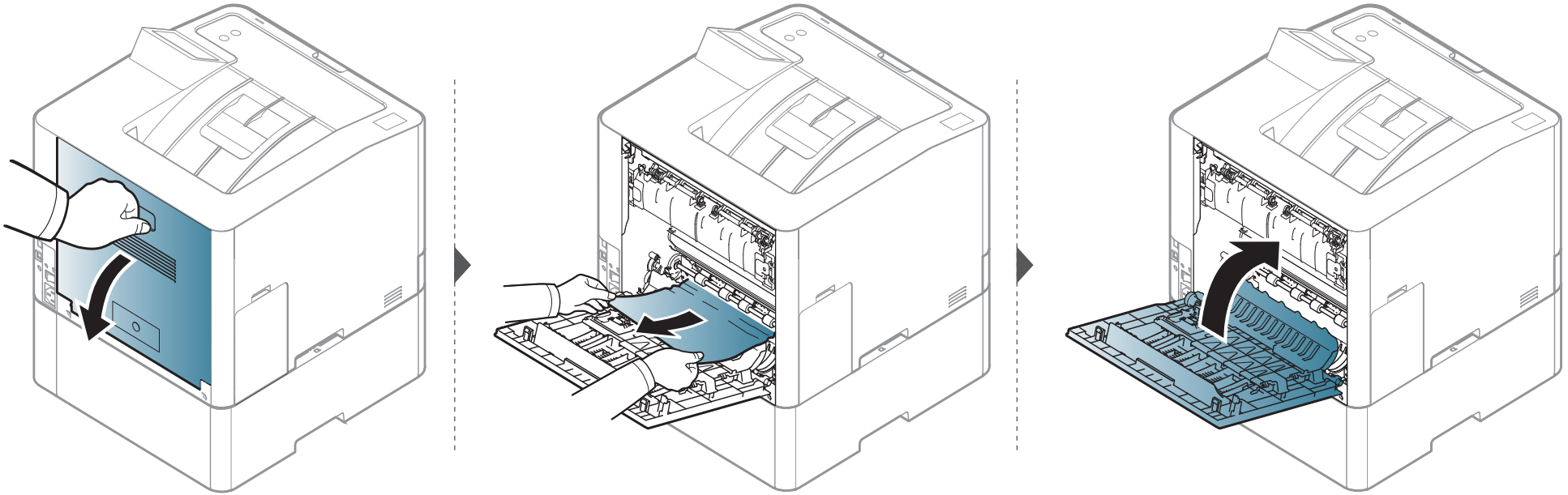
Udbedre papirstop

I valgfri bakke



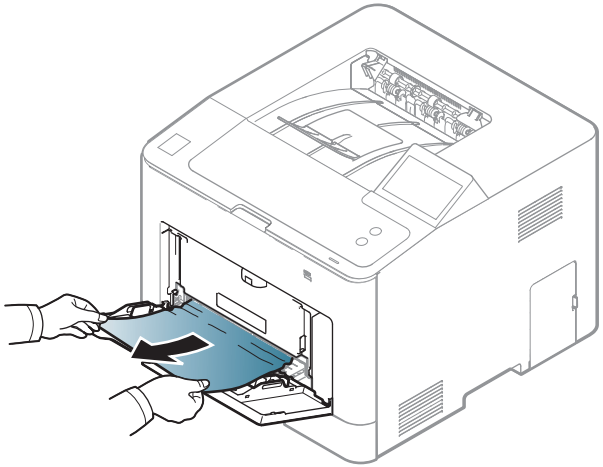
Udbedre papirstop

Hvis du ikke kan se papiret i dette område, skal du stoppe og gå til næste trin:



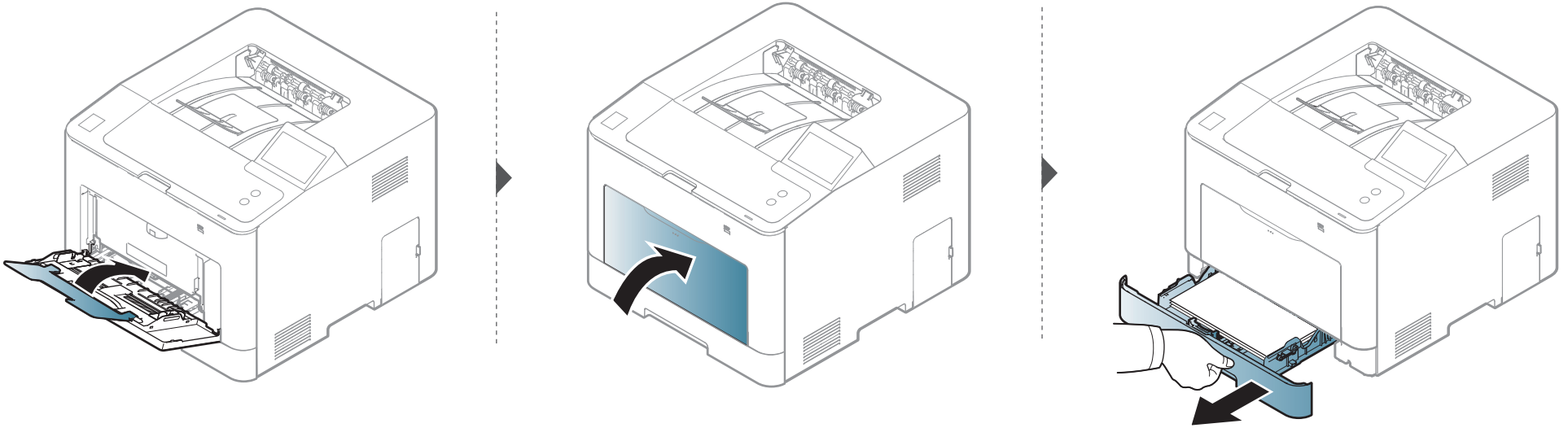
Udbedre papirstop

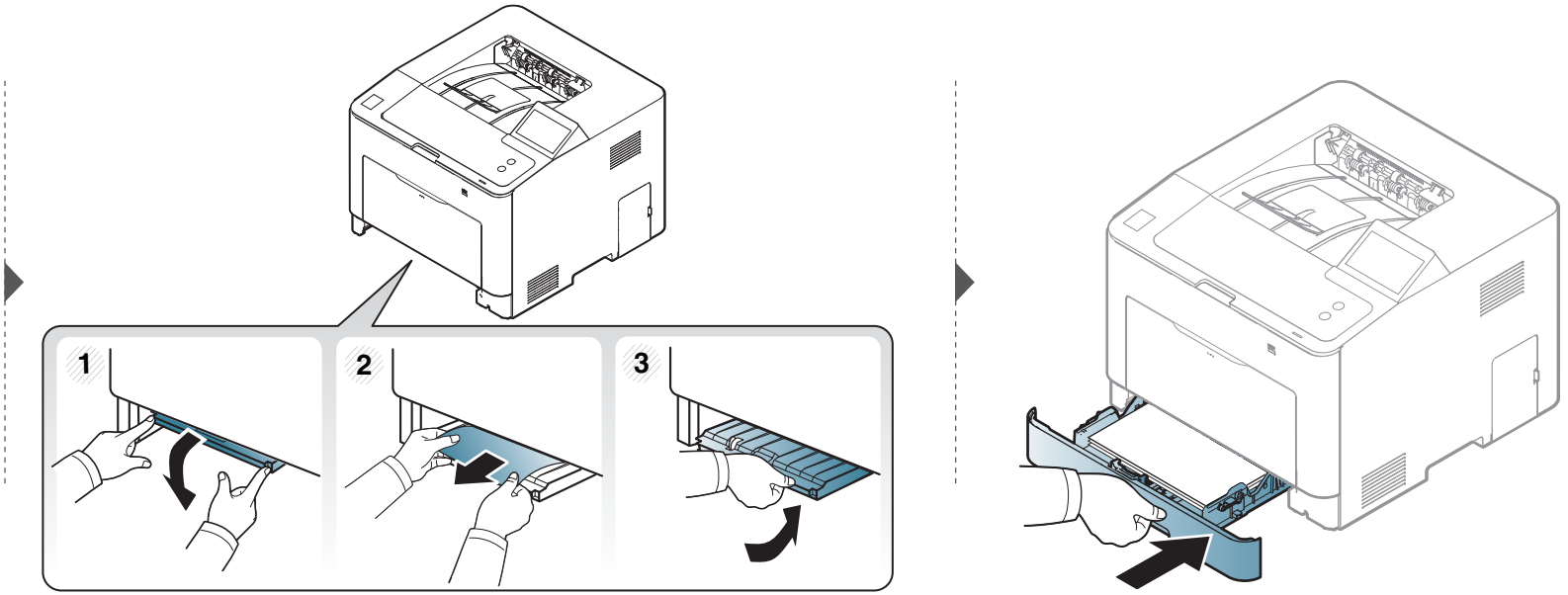
I universalbakken



Udbedre papirstop

Hvis du ikke kan se papiret i dette område, skal du stoppe og gå til næste trin:



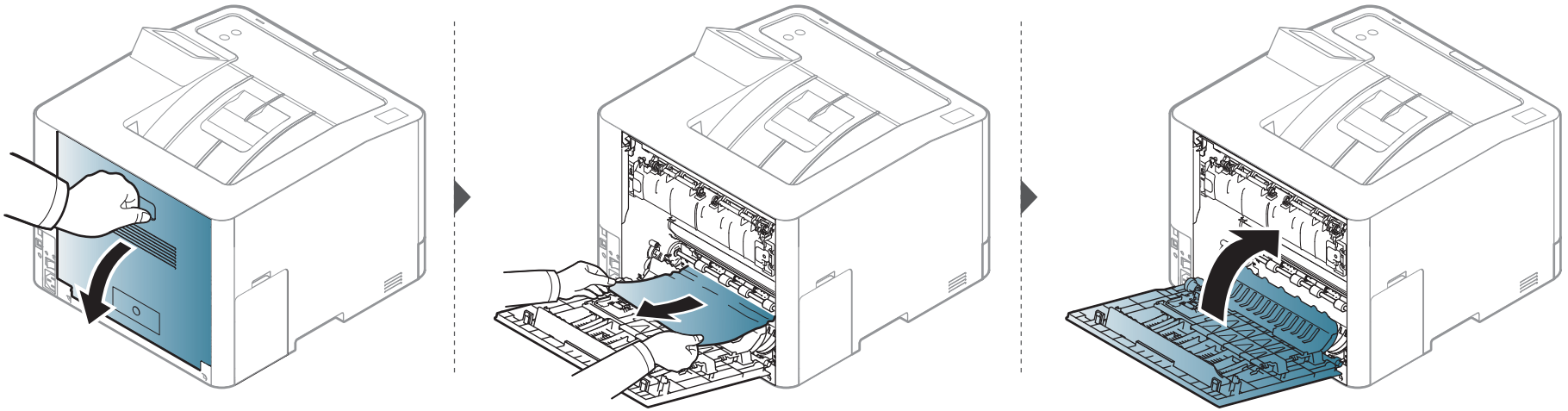


Udbedre papirstop

Inde i maskinen

Fikseringsområdet er meget varmt. Sluk maskinen og lad den køle af, inden du fjerner papiret fra fikseringsenheden. Du kan komme til skade, hvis du ikke passer på, når du fjerner papiret fra dette område.

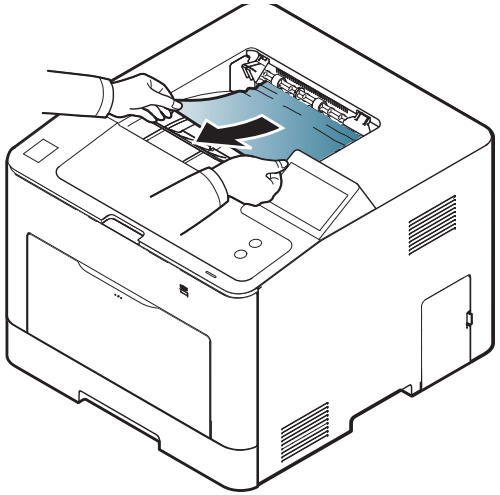
Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 19).



Udbedre papirstop

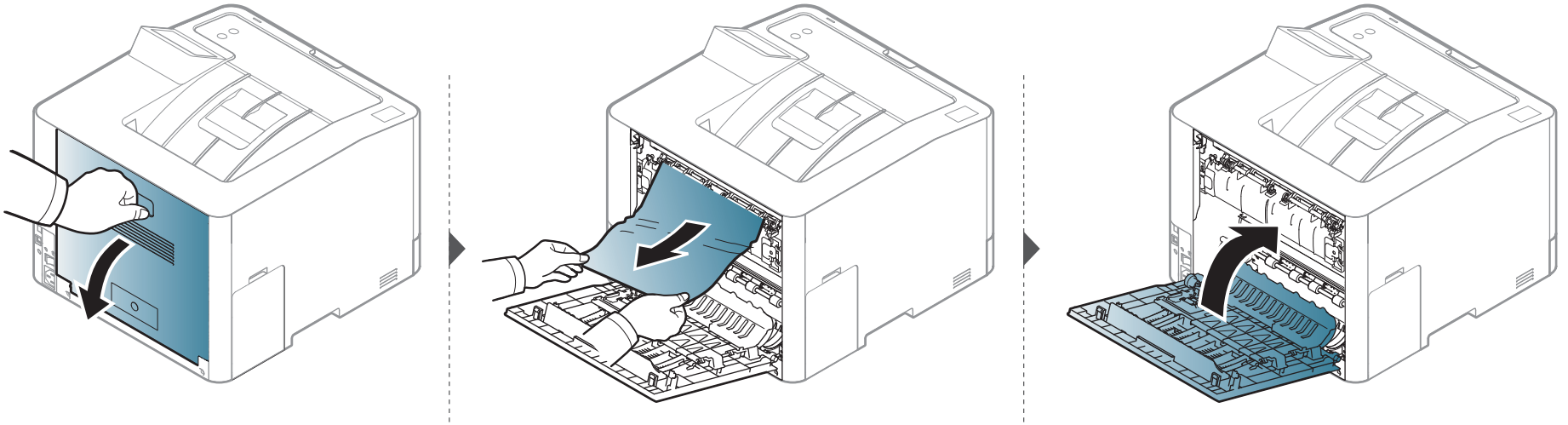
I udføringsområdet

Fikseringsområdet er meget varmt. Vær forsigtig, når du fjerner papir fra maskinen.



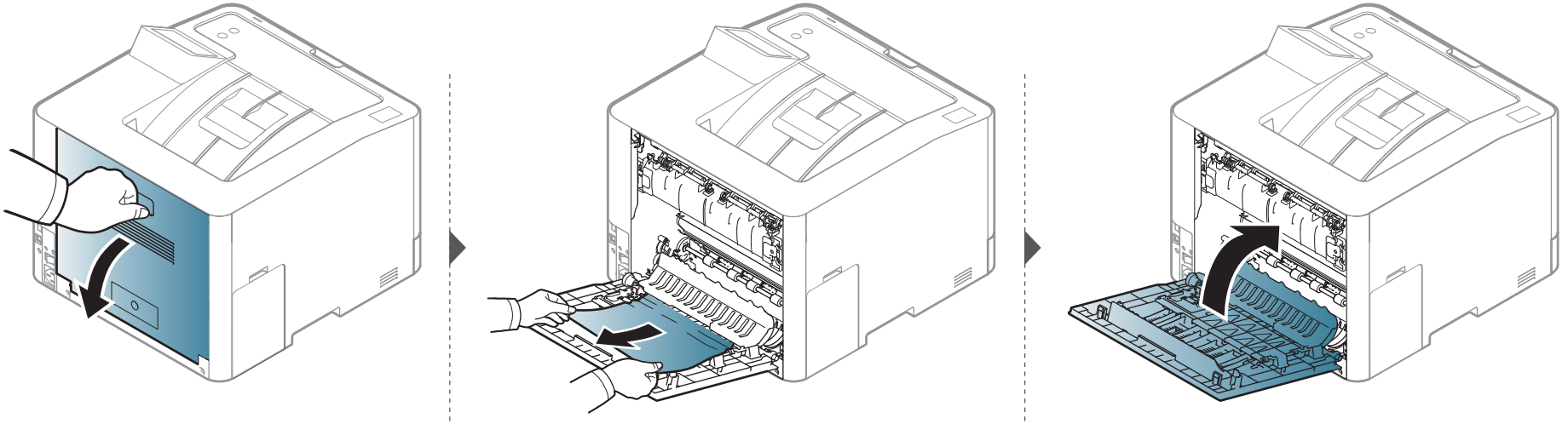
Udbedre papirstop

Hvis du ikke kan se papiret i dette område, skal du stoppe og gå til næste trin:



Udbedre papirstop

I duplexenhedsområdet



Om Statusindikator

Indikatorens farve angiver maskinens aktuelle status.

- Nogle indikatorer er ikke tilgængelige afhængigt af model eller land (se "Oversigt over kontrolpanelet" på side 21).
- Læs fejlmeddelelsen og dens instruktioner i fejlfindingsdelen for at løse problemet (se "Displaymeddelelsernes betydning" på side 92).
- Du kan også løse problemet ved hjælp af retningslinjerne fra computerens programvindue Status for Samsung-printer (se "Brug af Status for Samsung-printer" på side 259).
- Kontakt en servicerepræsentant, hvis problemet fortsætter.

Om Statusindikator

LED	Status		Beskrivelse
(↔/⚠) Status	Fra		Maskinen er offline.
	Grøn	Blinker	Når baggrundslyset blinker, modtager og udskriver maskinen data.
		Til	• Maskinen er online og kan bruges.
	Rød	Blinker	• Der er opstået en mindre fejl, og maskinen venter på, at fejlen bliver afhjulpet. Læs meddelelsen i displayet. Når fejlen er afhjulpet, fortsætter maskinen. • Der er en lille smule toner tilbage i patronen. Tonerpatronens forventede levetid[a] sidder løst. Klargør en ny patron til udskiftning. Du kan muligvis midlertidigt øge udskriftskvaliteten ved at omfordele toneren (se "Fordele toner" på side 61).
		Til	• En tonerpatron har næsten nået sin forventede levetid [a]. Det anbefales at udskifte tonerpatronen (se "Udskifte tonerpatronen" på side 63). • Dækslet er åbent. Luk dækslet. • Der er intet papir i bakken til modtagelse eller udskrivning af data. Læg papir i bakken. • Maskinen er stoppet pga. en alvorlig fejl. Læs meddelelsen på displayet (se "Displaymeddelelsernes betydning" på side 92). • Der er opstået papirstop (se "Udbedre papirstop" på side 81).
((T)) Trådløs	Blå	Blinker	Maskinen begynder at oprette forbindelse til et trådløst netværk.
		Til	Maskinen begynder at oprette forbindelse til et trådløst netværk (se "Konfiguration af trådløst netværk" på side 149).
		Fra	Maskinen er ikke tilsluttet et trådløst netværk.
(⏻)Strøm	Blå	Til	Maskinen er i strømsparetilstand.
		Fra	Maskinen er i klartilstand eller slukket.

a. Den forventede patronlevetid er den forventede eller anslåede levetid for tonerpatronen, som angiver den gennemsnitlige kapacitet for udskrifter og er udviklet i henhold til ISO/IEC 19798. Antallet af sider kan påvirkes af driftsmiljøet, procentdelen af billedområdet, udskrivningsintervallet, grafik, mediet og mediestørrelsen. Der kan være en vis mængde toner tilbage i patronen, selv om den røde indikator lyser og printeren holder op med at udskrive.

Tonerens

Displaymeddelelsernes betydning

I displayet på kontrolpanelet vises en række meddelelser, der angiver maskinens status eller fejl. Du kan finde en oversigt over de enkelte meddelelser og deres betydning i nedenstående tabel.

- Du kan løse problemet ved hjælp af retningslinjen fra computerens programvindue Udskriftsstatus (se "Brug af Status for Samsung-printer" på side 259).
- Hvis meddelelsen ikke vises i tabellen, skal du slukke og tænde for strømmen og prøve at udskrive jobbet igen. Kontakt en servicerepræsentant, hvis problemet fortsætter.
- Når du tilkalder service, skal du oplyse, hvilken meddelelse der vises i displayet.
- Nogle meddelelser vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller.
- [fejlnummer] angiver fejlnummeret.
- [bakketype] angiver bakketypen.
- [farve] angiver tonerfarven.

Papirstop-relaterede meddelelser

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Papirstop i duplex	Papiret har sat sig fast under duplexudskrivning. Dette gælder kun for maskiner med denne funktion.	Afhjælp papirstoppet (se "I duplexenhedsområdet" på side 89).
Papirstop i udføringsområdet	Papiret har sat sig fast i udføringsområdet.	Afhjælp papirstoppet (se "I udføringsområdet" på side 87).
Papirstop inde i maskinen	Der er opstået papirstop inde i maskinen.	Afhjælp papirstoppet (se "Inde i maskinen" på side 86).
Papirstop i bakke 1	Papiret har sat sig fast i bakken.	Afhjælp papirstoppet (se "I bakke 1" på side 81).
Papirstop i bakke 2	Der er papirstop i den valgfri bakke.	Afhjælp papirstoppet (se "I valgfri bakke" på side 82).
Papirstop i universalbakken	Der er papirstop i universalbakken.	Afhjælp papirstoppet (se "I universalbakken" på side 84).

Displaymeddelelsernes betydning

Toner-relaterede meddelelser

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
[color] Toner ikke installeret	Der er ikke installeret en tonerpatron.	Geninstaller tonerpatronen.
	Der registreres ikke en tonerpatron	Geninstaller tonerpatronen to eller tre gange for at kontrollere, at den sidder korrekt. Ring til service, hvis problemet fortsætter.
	Den beskyttende film er ikke fjernet fra toneren.	Fjern den beskyttende film fra tonerpatronen. Se Lyninstallationsvejledning, der fulgte med din maskine.
[color] Toner ikke kompatibel	Den angivne tonerpatron er ikke velegnet til din maskine.	Installer den tilsvarende tonerpatron med en ægte Samsung-tonerpatron (se "Udskifte tonerpatronen" på side 63).
Fejl: [fejlnummer] **Fejl ved [color] toner:[error number].Installer [color] toner igen**	Den angivne tonerpatron er installeret forkert, eller forbindelsen er forurenet.	Geninstaller Samsung-tonerpatronen to eller tre gange for at kontrollere, at den sidder korrekt. Ring til service, hvis problemet fortsætter.
Forbered ny [color]-toner	Der er en lille smule toner tilbage i den angivne patron. Tonerpatronens forventede levetid[a] sidder løst.	Forbered en ny patron til udskiftning. Du kan muligvis midlertidigt øge udskriftskvaliteten ved at omfordele toneren (se "Fordele toner" på side 61).

Displaymeddelelsernes betydning

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Udskift ny [color]-toner **Udskift tonerpatronen med en ny, [color] patron**	Den angivne tonerpatron har næsten nået sin forventede patronlevetid[a].	• Du kan vælge mellem **Stop** eller **Fortsæt** som vist på kontrolpanelet. Hvis du vælger **Stop**, standser printeren udskrivningen. Hvis du vælger **Fortsæt**, fortsætter printeren med at udskrive, men udskriftskvaliteten kan ikke garanteres. • Udskift tonerpatronen for at opnå den bedste udskriftskvalitet, når denne meddelelse vises. Hvis du bruger en patron ud over dette stadie, kan det resultere i problemer med udskriftskvaliteten (se "Udskifte tonerpatronen" på side 63).
Udskift ny [color]-toner **Levetid slut. Udskift tonerpatronen med en ny, [color] patron**	Den angivne tonerpatron har nået sin forventede patronlevetid[a].	Udskift tonerpatronen (se "Udskifte tonerpatronen" på side 63).

a. Den forventede patronlevetid er den forventede eller anslåede levetid for tonerpatronen, som angiver den gennemsnitlige kapacitet for udskrifter og er udviklet i henhold til ISO/IEC 19798.(se "Tilgængelige forbrugsstoffer" på side 57). Antallet af sider kan påvirkes af driftsmiljøet, procentdelen af billedområdet, udskrivningsintervallet, mediet, procentdelen af billedområdet og mediestørrelsen. Der kan være en vis mængde toner tilbage i patronen, selvom udskift med ny patron vises, og maskinen holder op med at udskrive.

Tonerens

Samsung anbefaler ikke, at du bruger en ikke-original Samsung-tonerpatron, f.eks. en genopfyldt eller "genfremstillet" patron. Samsung kan ikke garantere for kvaliteten af en tonerpatron, der ikke er en original Samsung-tonerpatron. Service eller reparation som følge af brug af ikke-originale Samsung-tonerpatroner er ikke omfattet af maskinens garanti.

Bakke-relaterede meddelelser

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Udbakken er fuld	Udbakken er fuld.	Fjern papir fra udbakken, hvorefter maskinen genoptager udskrivning. Tilkald service, hvis problemet fortsætter.

Displaymeddelelsernes betydning

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Ikke mere papir i Bakke [tray type]	Der er ikke papir i den angivne bakke.	Læg papir i bakken (se "Ilægning af papir i bakken" på side 34).
Paper empty in all trays	Der er ikke noget papir i bakken.	Læg papir i bakken (se "Ilægning af papir i bakken" på side 34).
Ikke mere papir i universalbakken.	Der er ikke noget papir i universalbakken.	Læg papir i universalbakken (se "Universalbakke" på side 36).
Bakke 2 kassette ude	Den valgfri bakke 2 er ikke installeret	Installer den valgfri bakke 2. Hvis den valgfri bakke 2 er installeret, skal du kontrollere kabeltilslutningen til maskinen og den valgfri bakke 2. Hvis problemet fortsætter, skal du tilkalde service.

Netværks-relaterede meddelelser

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
IP-konflikt	IP-adressen bruges et andet sted.	Kontrollér IP-adressen, eller få en ny IP-adresse.
802.1x Netværksfejl	Kan ikke godkendes.	Kontroller protokollen for netværksgodkendelse. Kontakt netværksadministratoren, hvis problemet fortsætter.

Diverse meddelelser

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Forkert rumtemp.	Maskinen står i et rum med forkert rumtemperatur.	Flyt maskinen til et rum med korrekt rumtemperatur (se "Specifikationer" på side 99).
Lågen er åben.Luk den	Dækslet er ikke lukket korrekt.	Luk dækslet, indtil det klikker på plads.

Displaymeddelelsernes betydning

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Fejl: [fejlnummer] **Motorsystemfejl:[error number].Ring efter service.**	Der er opstået et problem i maskinen.	Træk strømkablet ud, og sæt det i igen. Ring efter service, hvis problemet fortsætter.
Fejl: [fejlnummer] **UI-systemfejl: [error number]. Ring efter service**	Der er opstået et problem i UI-systemet.	Træk strømkablet ud, og sæt det i igen. Ring efter service, hvis problemet fortsætter.
Fejl: [fejlnummer] **Fikseringsenhedsfejl: [error number]. Sluk, og tænd**	Der er opstået et problem i fikseringsenheden.	Tænd og sluk for strømmen. Ring til service, hvis problemet fortsætter.
Fejl: [fejlnummer] **Motorfejl: [error number]. Sluk, og tænd. Tilkald service, hvis problemet fortsætter**	Der er opstået et problem i motorsystemet.	Tænd og sluk for strømmen. Ring til service, hvis problemet fortsætter.
Fejl: [fejlnummer] **LSU-fejl: [error number]. Sluk, og tænd. Tilkald service, hvis problemet fortsætter**	Der er et problem i LSU-enheden.	Tænd og sluk for strømmen. Ring til service, hvis problemet fortsætter.

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Fejl: [fejlnummer] **Blæserfejl: [error number]. Sluk og tænd. Tilkald service, hvis problemet fortsætter**	Der er opstået et problem i blæsersystemet.	Tænd og sluk for strømmen. Ring til service, hvis problemet fortsætter.
Fejl: [fejlnummer] **Sensorfejl: nr. [error number]. Sluk og tænd. Tilkald service, hvis problemet fortsætter**	Der er opstået et problem i sensoren.	Tænd og sluk for strømmen. Ring til service, hvis problemet fortsætter.
Installer ovr.bælteen.	Overførselsbæltet er ikke monteret.	Monter et originalt Samsung-overførselsbælte.
Overf.bælte ej komp.	Maskinens overførselsbælte er ikke til denne maskine.	Installer en original Samsung-del, der er designet til maskinen.
Klargør overf.bæltet	Overførselsbæltets levetid er ved at være udløbet.	Udskift overførselsbæltet med et nyt. Ring til service, hvis problemet fortsætter.
Udskift Overf.bælte	Overførselsbæltets levetid er udløbet.	

Displaymeddelelsernes betydning

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Klargør fiks.enhed	Fikseringsenhedens anslåede levetid er udløbet.	Forbered en ny fikseringsenhed til udskiftning. Tilkald service.
Udskift fiks.enhed	Fikseringsenhedens levetid er udløbet.	Udskift fikseringsenheden med en ny. Ring til service, hvis problemet fortsætter.
• **Udskift stoprulle** • **Udskift opsaml.rulle**	Levetiden for rullen er udløbet.	Udskift rullen med en ny. Ring til service, hvis problemet fortsætter.
Spildtoner næsten fuld	Beholderen til spildtoner er næsten fuld.	Klargør en ny beholder til spildtoner til udskiftning.
Spildtank fuld	Beholderen til spildtoner er fuld.	Udskift beholderen til spildtoner med en original Samsung-beholder til spildtoner (se "Udskiftning af beholderen til spildtoner" på side 66).

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Spild ikke installeret	Beholderen til spildtoner er ikke installeret.	Installer beholderen til spildtoner. Hvis den allerede er installeret, kan du prøve at installere beholderen til spildtoner igen. Tilkald service, hvis problemet fortsætter.

5. Appendiks

Dette kapitel indeholder produktspecifikationer og information om gældende regler.

- **Specifikationer** 99
- **Bemærkninger om regler** 110
- **Copyright** 121

Specifikationer

Generelle specifikationer

Specifikationsværdierne, der er anført nedenfor, kan ændres uden varsel. Du kan finde de eventuelle ændringer af oplysningerne på **www.samsung.com**.

Elementer		Beskrivelse
Mål[a]	**Bredde x længde x højde**	420 x 452,5 x 353,3 mm
Vægt[a]	**Maskine med forbrugsstoffer**	20,13 Kg
Støjniveau[b] [c]	**Klartilstand**	Mindre end 37 dB(A)
	Udskrivningstilstand	Mindre end 54 dB(A)
Temperatur	**Drift**	10 til 30 °C
	Opbevaring (emballeret)	-20 til 40 °C
Fugtighed	**Drift**	20 til 80% RL
	Opbevaring (emballeret)	10 til 90 % RL
Nominel effekt[d]	**110 volt-modeller**	Vekselstrøm 110 - 127 V
	220 volt-modeller	Vekselstrøm 220 - 240 V

Specifikationer

Elementer		Beskrivelse
Strømforbrug[e]	**Gennemsnitlig driftstilstand**	Mindre end 450 W
	Klartilstand	Mindre end 14 W
	Strømsparetilstand	Mindre end 2,5 W
	Slukket tilstand[f]	Mindre end 0,1 W
	Netværks-standbytilstand (aktivering af alle porte)	Mindre end 2,1 W
Trådløs [g]	**Modul**	SPW-B43143U

a. Mål og vægt måles uden andet tilbehør.
b. Lydtryksniveau, ISO 7779. Testet konfiguration: basisinstallation af maskinen, A4 papir, enkeltsidet udskrivning.
c. Kun Kina Hvis udstyrets lydniveau er højere end 63 db (A), skal det placeres efter relativt uafhængig rådgivning.
d. Se klassificeringsetiketten på maskinen for at få oplysninger om den korrekte spænding (V), frekvens (Hertz) og strøm (A).
e. Energiforbruget kan påvirkes af maskinens status, de valgte indstillinger, driftsmiljøet og måleudstyr samt metode, landet anvender.
f. Strømforbrug kan kun helt undgås, når netledningen ikke er tilsluttet.
g. Kun trådløse modeller (se "Funktioner pr. model" på side 8).

Specifikationer af udskriftsmedier

Type	Størrelse	Mål	Vægt/kapacitet[a]	
			Bakke1/Valgfri bakke	Universalbakke
Almindeligt papir[b c]	**Letter**	216 x 279 mm	70 til 90 g/m^2 kontraktpapir • Bakke 1: 250 ark 80 g/m^2 kontraktpapir • Valgfri bakke: 520 ark 80 g/m^2 kontraktpapir	70 til 90 g/m^2 kontraktpapir • 50 ark
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm	70 til 90 g/m^2 kontraktpapir • 150 ark 80 g/m^2 kontraktpapir Ikke tilgængelig i valgfri bakke.	

Specifikationer

Type	Størrelse	Mål	Vægt/kapacitet[a]	
			Bakke1/Valgfri bakke	Universalbakke
Konvolut	**Konvolut Monarch**	98 x 191 mm	75 til 90 g/m^2 kontraktpapir • 20 ark Ikke tilgængelig i valgfri bakke.	75 til 90 g/m^2 kontraktpapir • 5 ark
	Konvolut nr. 10	105 x 241 mm		
	Konvolut nr. 9	98 x 225 mm		
	Konvolut DL	110 x 220 mm		
	Konvolut C5	162 x 229 mm		
	Konvolut C6	114 x 162 mm		
Tykt papir [b] [c]	**Se afsnittet om almindeligt papir**	Se afsnittet om almindeligt papir	91 til 105 g/m^2 kontraktpapir • 50 ark 105 g/m^2 kontraktpapir	91 til 105 g/m^2 kontraktpapir • 10 ark
Tykkere papir [b] [c]	**Se afsnittet om almindeligt papir**	Se afsnittet om almindeligt papir	164 til 220 g/m^2 kontraktpapir • 50 ark 220 g/m^2 kontraktpapir Ikke tilgængelig i valgfri bakke.	164 til 220 g/m^2 kontraktpapir • 10 ark
Tyndt papir	**Se afsnittet om almindeligt papir**	Se afsnittet om almindeligt papir	60 til 70 g/m^2 kontraktpapir • 250 ark 70 g/m^2 kontraktpapir	60 til 70 g/m^2 kontraktpapir • 50 ark

Specifikationer

Type	Størrelse	Mål	Vægt/kapacitet[a]	
			Bakke1/Valgfri bakke	Universalbakke
Bomuld, Farve, Fortrykt	**Se afsnittet om almindeligt papir**	Se afsnittet om almindeligt papir	75 til 90 g/m^2 kontraktpapir • 250 ark 80 g/m^2 kontraktpapir Ikke tilgængelig i valgfri bakke.	75 til 90 g/m^2 kontraktpapir • 50 ark
Genbrugspapir	**Se afsnittet om almindeligt papir**	Se afsnittet om almindeligt papir	70 til 90 g/m^2 kontraktpapir • 250 ark 80 g/m^2 kontraktpapir	70 til 90 g/m^2 kontraktpapir • 50 ark
Transparent	**Letter, A4**	Se afsnittet om almindeligt papir	138 til 146 g/m^2 kontraktpapir • 50 ark Ikke tilgængelig i valgfri bakke.	138 til 146 g/m^2 kontraktpapir • 10 ark
Etiketter[d]	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Se afsnittet om almindeligt papir	120 til 150 g/m^2 kontraktpapir • 50 ark Ikke tilgængelig i valgfri bakke.	120 til 150 g/m^2 kontraktpapir • 10 ark
Karton [b] [c]	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Se afsnittet om almindeligt papir	121 til 163 g/m^2 kontraktpapir • 50 ark	121 til 163 g/m^2 kontraktpapir • 10 ark Indekskort 3 x 5 understøttes

Specifikationer

Type	Størrelse	Mål	Vægt/kapacitet[a]	
			Bakke1/Valgfri bakke	Universalbakke
Kontraktpapir	**Se afsnittet om almindeligt papir**	Se afsnittet om almindeligt papir	105 til 120 g/m^2 kontraktpapir • 50 ark	105 til 120 g/m^2 kontraktpapir • 10 ark
Arkivpapir, hullet papir, brevhoved	**Se afsnittet om almindeligt papir**	Se afsnittet om almindeligt papir	• 250 ark	• 50 ark
Glossy Photo[b]	Letter, A4, postkort 4 x 6	Se afsnittet om almindeligt papir	111 til 130 g/m^2 kontraktpapir til valgfri bakke • Bakke 1: 30 ark • Valgfri bakke: 50 ark	111 til 130 g/m^2 kontraktpapir • 5 ark
		Se afsnittet om almindeligt papir	131 til 175 g/m^2 kontraktpapir • Bakke 1: 30 ark • Valgfri bakke: 50 ark	131 til 175 g/m^2 kontraktpapir • 5 ark
		Se afsnittet om almindeligt papir	176 til 220 g/m^2 kontraktpapir • Bakke 1: 30 ark • Valgfri bakke: 50 ark	176 til 220 g/m^2 kontraktpapir • 5 ark

Specifikationer

Type	Størrelse	Mål	Vægt/kapacitet[a]	
			Bakke1/Valgfri bakke	Universalbakke
Minimumstørrelse (brugerdefineret)		• **Bakke 1:** 98 x 127 mm • **Valgfri bakke:** 148,5 x 210 mm • **Universalbakke:** 76 x 127 mm	• 60 til 220 g/m^2 kontraktpapir til bakke 1. • 60 til 163 g/m^2 kontraktpapir til valgfri bakke.	60 til 220 g/m^2 kontraktpapir
Maksimumstørrelse (brugerdefineret)		216 x 356 mm		

a. Den maksimale kapacitet kan variere afhængigt af materialets vægt, tykkelse og de omgivende forhold.
b. Postkort 4 x 6 understøttes til bakke 1 eller universalbakken.
c. Indekskort (3 x 5) understøttes til universalbakken.
d. Glatheden af de etiketter, der anvendes i denne maskine, er 100 til 250 (Sheffield). Det betyder det numeriske niveau af glathed.

Specifikationer

Systemkrav

Microsoft® Windows®

Operativsystem	Krav (anbefales)		
	Processor	RAM	ledig plads på harddisk
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB til 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit eller 64-bit-processor eller nyere	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Understøttelse af DirectX® 9-grafik med 128 MB hukommelse (for at aktivere Aero-temaet). • DVD-R/W-drev		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) eller 1,4 GHz (x64)-processorer (2 GHz eller hurtigere)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8 **Windows® 8.1**	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit eller 64-bit-processor eller nyere	2 GB	20 GB
	• Understøttelse af DirectX® 9-grafik med 128 MB hukommelse (for at aktivere Aero-temaet). • DVD-R/W-drev		

Specifikationer

Operativsystem	Krav (anbefales)		
	Processor	RAM	ledig plads på harddisk
Windows Server® 2012 **Windows Server® 2012 R2**	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) eller 1,4 GHz (x64)-processorer (2 GHz eller hurtigere)	512 MB (2 GB)	32 GB

- Til alle Windows-operativsystemer kræves som minimum Internet Explorer 6.0 eller nyere.
- Brugere med administratorrettigheder kan installere softwaren.
- **Windows Terminal Services** er kompatibel med maskinen.

Mac

Operativsystem	Krav (anbefalet)		
	Processor	RAM	Ledig plads på harddisk
Mac OS X 10.5	• Intel® processorer • 867 MHz eller hurtigere Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Intel® processorer	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.9	• Intel® processorer	2 GB	4 GB

Specifikationer

Linux

Elementer	Krav
Operativsystem	Red Hat Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 openSUSE 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1 Mint 13, 14 , 15
Processor	Pentium IV 2.4 GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Ledig plads på harddisk	1 GB (2 GB)

Unix

Elementer	Krav
Operativsystem	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1 7.1 (PowerPC)
Ledig plads på harddisk	Op til 100 MB

Specifikationer

Netværksmiljø

Kun netværksmodeller og trådløse modeller (se "Funktioner pr. model" på side 8)

Du skal konfigurere maskinens netværksprotokoller, før den kan bruges som netværksmaskine. Følgende tabel viser de netværksmiljøer, der understøttes af maskinen.

Elementer	Specifikationer
Netværksinterface	• Ethernet 10/100/1000 Base TX kabelbaseret LAN • 802.11b/g/n trådløst LAN
Netværksoperativsystem	• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8,Windows Server® 2008 R2 • Forskellige Linux-operativsystemer • Mac OS X 10.5 -10.9 • UNIX OS
Netværksprotokoller	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standard TCP/IP Printing (RAW), LPR, IPP, WSD, AirPrint, Google Cloud Print, ThinPrint • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, Standard TCP/IP Printing, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Trådløs sikkerhed	• Godkendelse: Open System, Delt nøgle, WPA-Enterprise/ Personal, WPA2-Enterprise/ Personal • Kryptering: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Bemærkninger om regler

Denne maskine er udviklet til et normalt arbejdsmiljø og certificeret med flere lovmæssige erklæringer.

Erklæring om lasersikkerhed

Printeren er certificeret i USA til at overholde kravene i DHHS 21 CFR, kapitel 1 afsnit J for laserprodukter i klasse I (1), og er andetsteds certificeret som et laserprodukt i klasse 1, der overholder kravene i IEC 60825-1 : 2007.

Klasse 1-laserprodukter anses ikke for at være farlige. Lasersystemet og printeren er konstrueret, så der aldrig er risiko for strålingsfare ud over klasse 1-niveau under normal drift, vedligeholdelse udført af brugere eller under de foreskrevne servicebetingelser.

Advarsel

Undlad at betjene eller servicere printeren, når beskyttelsesdækslet er fjernet fra laser-/scannerenheden. Den reflekterede stråle kan, selvom den er usynlig, beskadige dine øjne.

Når du bruger dette produkt, skal almindelige sikkerhedsprocedurer altid følges for at reducere risikoen for brand, elektrisk stød og personskader:

CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - CLASS 3B。严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤

주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Bemærkninger om regler

Sikkerhed i forbindelse med ozon

Dette produkts ozonudsendelsesomfang er under 0,1 ppm. Eftersom ozon er tungere end luft, skal produktet placeres et sted med god ventilation.

Strømsparer

Denne printer benytter avanceret teknologi til reduktion af energiforbruget, når den ikke benyttes til udskrivning.

Når printeren ikke modtager data i et længere tidsrum, reducerer den automatisk strømforbruget.

ENERGY STAR og ENERGY STAR-mærket er registrerede mærker i USA.

Du kan finde flere oplysninger om ENERGY STAR-programmet på http://www.energystar.gov.

For modeller certificeret til ENERGY STAR vil mærkatet ENERGY STAR være påsat din computer. Kontroller, om din computer er certificeret til ENERGY STAR.

Genbrug

Genbrug eller bortskaf emballagen fra dette produkt på en miljømæssigt forsvarlig måde.

Kun Kina

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Websted: http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION

Bemærkninger om regler

Korrekt bortskaffelse af dette produkt (Affald i gruppen Elektrisk & Elektronisk udstyr)

(Gældende i lande med separate indsamlingssystemer)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Erhvervsbrugere skal enten kontakte deres forhandler eller kontrollere bestemmelserne og betingelserne i købskontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

(Kun USA)

Bortskaf uønsket elektronik gennem en godkendt genvindingsvirksomhed. Find den nærmeste genbrugsplads på vores websted: www.samsung.com/recyclingdirect Du kan også ringe til (877) 278 - 0799

State of California Proposition 65 Warning (kun US)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Bemærkninger om regler

Radiofrekvensemmisioner

FCC-oplysninger til brugeren

Denne enhed overholder afsnit 15 i FCC-reglerne. Driften er underlagt følgende to betingelser:

- Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens.
- Denne enhed skal acceptere al modtaget interferens, herunder interferens som kan medføre uønsket drift.

Dette apparat er blevet testet og overholder begrænsningerne for en klasse B digital enhed i overensstemmelse med Del 15 i FCC-reglerne. Disse grænseværdier er beregnet til at give en rimelig beskyttelse mod skadelig interferens ved installation i private hjem. Dette apparat genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, og kan forårsage skadelig påvirkning af anden radiokommunikation, hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med instruktionerne. Der er imidlertid ingen garanti for, at der ikke kan opstå interferens i forbindelse med en given installation. Hvis apparatet forårsager skadelig interferens i radio- eller tv-modtagelsen, hvilket kan fastslås ved at slukke og tænde apparatet, anbefales det, at brugeren forsøger at fjerne interferensen ved hjælp af en eller flere af disse forholdsregler:

- Drej eller flyt modtagelsesantennen.
- Øg afstanden mellem apparat og modtager.
- Slut apparatet til en stikkontakt, der tilhører et andet kredsløb end det, modtageren er tilsluttet.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for at få hjælp.

> Ændringer eller justeringer, der ikke er udtrykkeligt godkendt af den producent, der er ansvarlig for, at apparatet overholder gældende lovgivning, kan ophæve brugerens ret til at betjene udstyret.

Canadiske regler for radiointerferens

Dette digitale apparat overskrider ikke grænserne for klasse B-radiostøjudsendelse fra digitale apparater som beskrevet i standarden for støjudsendende udstyr med titlen ”Digital apparatus”, ICES-003 fra Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Bemærkninger om regler

United States of America

Den føderale kommunikationskommission (FCC)

Strålingskilde ifølge FCC Part 15

Svagstrømsenheder af typen radio-LAN (trådløse radiofrekvenskommunikationsenheder (RF-enheder)), der arbejder i 2,4/5 GHz-båndet, kan være til stede (integreret) i printersystemet. Dette afsnit er kun gældende, hvis disse enheder findes. Se systemmærkaten for at kontrollere, om trådløse enheder er til stede.

Trådløse enheder, der muligvis findes i systemet, må kun bruges i USA, hvis der findes et FCC ID-nummer på systemmærkaten.

FCC har som tommelfingerregel angivet en afstand på 20 cm mellem enheden og kroppen, når en trådløs enhed bruges i nærheden af kroppen (dette omfatter ikke arme og ben). Enheden skal bruges med mindst 20 cm fra kroppen, når der er tændt for trådløse enheder. Den afgivne effekt for den eller de trådløse enheder, som kan være integreret i printeren, ligger et godt stykke under RF-eksponeringsgrænserne som angivet af FCC.

Denne sender må ikke placeres eller bruges sammen med en anden antenne eller sender.

Denne enheds virkemåde er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver form for modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift af enheden.

> Trådløse enheder må ikke repareres af brugeren. De må ikke ændres på nogen måde. Hvis en trådløs enhed ændres, vil det ugyldiggøre godkendelsen til at bruge den. Kontakt producenten for at få service.

FCC-erklæring om brug af trådløst LAN

> Under installation og drift af denne kombination af sender og antenne kan eksponeringsgrænsen for radiofrekvens på 1 m W/cm^2 blive overskredet ved afstande tæt på den installerede antenne. Brugeren skal derfor altid opretholde en minimumafstand på 20 cm fra antennen. Enheden må ikke placeres sammen med en anden sender eller sendeantenne.

Bemærkninger om regler

Kun Rusland/Kazakhstan/Hviderudland

EAC

Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея
Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Заңды мекен-жайы:Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Kun Tyskland

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Kun Tyrkiet

- **RoHS**
  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Kun Thailand

Dette udstyr til telekommunikation overholder de tekniske NTC-krav.

Udskiftning af det monterede stik (kun for Storbritannien)

Vigtigt

Lysnetledningen til denne maskine er udstyret med et standardstik på 13 ampere (BS 1363) og en sikring på 13 ampere. Når du udskifter eller undersøger sikringen, skal du sætte den korrekte 13 ampere-sikring tilbage på plads. Derefter skal du sætte sikringsdækslet på igen. Hvis du har mistet sikringsdækslet, skal du ikke bruge stikket, før du har et andet sikringsdæksel.

Kontakt stedet, hvor du købte maskinen.

13 ampere-stikket er det mest almindelige i Storbritannien, og det bør være egnet. Nogle bygninger (hovedsageligt ældre bygninger) har imidlertid ikke de almindelige 13 ampere-stikkontakter. Du skal købe en egnet stikadapter. Fjern ikke det formstøbte stik.

Bemærkninger om regler

Hvis du klipper det formstøbte stik af, skal det bortskaffes med det samme. Du kan ikke slutte ledninger til stikket igen, og du kan få elektrisk stød, hvis du sætter det i en stikkontakt.

Vigtig advarsel:

Du skal jordforbinde denne maskine.

Ledningerne i lysnetledningen har følgende farvekode:

- **Grøn og gul:** Jord
- **Blå:** Neutral
- **Brun:** Strømførende

Hvis ledningerne i lysnetledningen ikke svarer til de farver, som er mærket på stikket, skal der ske følgende:

Du skal forbinde den grønne og gule ledning med det ben, der er mærket med bogstavet ”E” eller med sikkerhedssymbolet ”jord”, eller som er grøn og gul eller grøn.

Du skal forbinde den blå ledning med det ben, der er mærket med bogstavet ”N”, eller som er sort.

Du skal forbinde den brune ledning med det ben, der er mærket med bogstavet ”L”, eller som er rødt.

Du skal have en 13 ampere-sikring i stikket, adapteren eller stikdåsen.

Overensstemmelseserklæring (Europæiske lande)

Godkendelser og certificeringer

CE

Samsung Electronics erklærer hermed, at denne [C2620x series] opfylder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i R&TTE-direktivet 1999/5/EF.

Overensstemmelseserklæringen kan ses på **www.samsung.com**, gå til Support > Download center, og indtast printerens (MFP) navn for at gennemse EuDoC.

1. januar 1995: Rådsdirektiv 2006/95/EC, tilnærmelse af lovgivningen i medlemslandene med hensyn til svagstrømsudstyr (Lavspændingsdirektivet).

1. januar 1996: Rådsdirektiv 2004/108/EC om tilnærmelse af lovgivningen i medlemslandene med hensyn til elektromagnetisk kompatibilitet (EMC-direktivet).

9. marts 1999: Rådsdirektiv 1999/5/EC om radioudstyr og telekommunikationsterminaludstyr og den gensidige anerkendelse af deres forenelighed (Radio-og teleterminaldirektivet). En komplet deklaration med definitioner for relevante direktiver og benyttede standarder kan ses hos din repræsentant for Samsung Electronics Co., Ltd.

Bemærkninger om regler

EC-certificering

Certificering i henhold til Rådets direktiv 1999/5/EC om radio- og teleterminaludstyr (FAX)

Dette Samsung-produkt er selvcertificeret af Samsung til paneuropæisk enkeltterminaltilslutning til det offentlige analoge koblede telefonnet (PSTN) i overensstemmelse med direktiv 1999/5/EC. Produktet er designet til at kunne fungere sammen med de europæiske landes nationale PSTN'er og kompatible omstillingsanlæg:

I tilfælde af problemer kontaktes i første omgang Samsung Electronics Co., Ltd.'s europæiske QA-laboratorium.

Produktet er testet og overholder TBR21. Som en hjælp til brug og applikation af terminaludstyr, som overholder denne standard, har ETSI (European Telecommunication Standards Institute) udstedt et dokument (EG 201 121), som indeholder bemærkninger og yderligere krav til sikring af, at TBR21-terminaler er netværkskompatible. Produktet er designet til, og er fuldt i overensstemmelse med alle relevante meddelelser indeholdt i dette dokument.

Oplysninger om europæisk radiogodkendelse (for produkter udstyret med EU-godkendte radioenheder)

Svagstrømsenheder af typen radio-LAN (trådløse radiofrekvenskommunikationsenheder (RF-enheder)), der arbejder i 2,4/5 GHz-båndet, kan være til stede (integreret) i printersystemet, der er beregnet til hjemme- eller kontorbrug. Dette afsnit er kun gældende, hvis disse enheder findes. Se systemmærkaten for at kontrollere, om trådløse enheder er til stede.

CE

Trådløse enheder, der muligvis findes i systemet, må kun bruges inden for EU eller tilknyttede områder, hvis der findes et CE-symbol på systemmærkatet.

Udgangseffekten for den eller de trådløse enheder, der kan være integreret i printeren, ligger et godt stykke under de RF-eksponeringsgrænser, der er fastsat af Europakommissionen gennem R&TTE-direktivet.

Europæiske lande kvalificeret under godkendelsen:

EU-lande

Europæiske lande med anvendelsesrestriktioner:

EU

EEA/EFTA-lande

Ingen begrænsninger på dette tidspunkt.

Bemærkninger om regler

Lovbestemte overensstemmelseserklæringer

Trådløs styring

Svagstrømsenheder af typen radio-LAN (trådløse radiofrekvenskommunikationsenheder (RF-enheder)), der arbejder i 2,4/5 GHz-båndet, kan være til stede (integreret) i printersystemet. Følgende afsnit er en generel oversigt over hensyn under drift af trådløst udstyr.

Yderligere begrænsninger, advarsler og overvejelser i bestemte lande er angivet i afsnittet for disse lande (eller grupper af lande). De trådløse enheder i systemet er kun kvalificeret til anvendelse i de lande, der er angivet med radiogodkendelsesmærker på systemmærkaten. Hvis det land, den trådløse enhed skal benyttes i, ikke findes på listen, skal du kontakte den lokale radiogodkendelsesmyndighed. Trådløse enheder er strengt reguleret og er muligvis ikke tilladte.

Udgangseffekten for den eller de trådløse enheder, der kan være integreret i printeren, ligger et godt stykke under de RF-eksponeringsgrænser, der er kendt på nuværende tidspunkt. Da de trådløse enheder (der kan være integreret i printeren) udsender mindre energi end tilladt af radiofrekvenssikkerhedsstandarder og anbefalinger, er det producentens overbevisning, at disse enheder er sikre at benytte. Uanset effektniveauerne bør der være minimal kontakt med mennesker under normal drift.

Som en generel retningslinje anføres, at der typisk kræves en adskillelse på 20 cm mellem den trådløse enhed og kroppen ved brug af en trådløs enhed tæt på kroppen (dette inkluderer ikke ekstremiteter). Enheden bør anvendes i en afstand på mindst 20 cm fra kroppen, når de trådløse enheder er tændt og sender.

Denne sender må ikke placeres eller bruges sammen med en anden antenne eller sender.

Visse omstændigheder kræver begrænsninger for trådløse enheder. Eksempler på almindelige begrænsninger findes på listen nedenfor:

- Trådløs radiofrekvenskommunikation kan forstyrre udstyr i flyvemaskiner. Gældende luftfartsregler kræver, at trådløse enheder slukkes ombord på fly. IEEE 802.11 – (trådløst Ethernet) og Bluetooth-kommunikationsenheder er eksempler på enheder, der anvender trådløs kommunikation.
- I miljøer, hvor risikoen for interferens med andre enheder eller tjenester er skadelig eller anses for skadelig, kan muligheden for at anvende trådløse enheder være begrænset eller forbudt. Lufthavne, hospitaler og omgivelser med ilt eller brændbare gasser er eksempler på områder, hvor anvendelse af trådløse enheder kan være begrænset eller forbudt. Når du færdes i miljøer, hvor du er usikker på, om du må bruge trådløse enheder, skal du spørge den relevante myndighed til råds, før du tænder eller benytter trådløse enheder.

Bemærkninger om regler

I hvert land gælder forskellige begrænsninger for anvendelsen af trådløse enheder. Da dit system er udstyret med en trådløs enhed, bør du kontrollere godkendelserne, før du rejser til andre lande med den trådløse enhed.

Hvis dit system blev leveret med en intern, integreret trådløs enhed, må du ikke bruge enheden, medmindre alle dæksler og afskærmninger er på plads, og systemet er fuldt samlet.

Trådløse enheder må ikke repareres af brugeren. De må ikke ændres på nogen måde. Hvis en trådløs enhed ændres, vil det ugyldiggøre godkendelsen til at bruge den. Kontakt producenten for at få service.

Benyt kun drivere, der er godkendt i det land, hvor de benyttes. Se fabrikantens systemgendannelseskit, eller kontakt fabrikantens tekniske support for at få yderligere oplysninger.

Kun Kina

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Copyright

© 2014 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Denne brugerhåndbog er udelukkende ment som orientering. Alle oplysninger indeholdt heri kan til enhver tid ændres uden forudgående varsel.

Samsung Electronics er ikke ansvarlig for skader, direkte eller indirekte, der opstår som følge af brugen af denne brugervejledning.

- Samsung og Samsung-logoet er varemærker tilhørende Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 og Windows Server 2008 R2 er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation.
- Google, Picasa, Google Docs, Android og Gmail er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Google Inc.
- Google Cloud Print er et varemærke tilhørende Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac samt Mac OS er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande. AirPrint og AirPrint-logoet er varemærker tilhørende Apple Inc.
- Alle andre mærke - eller produktnavne er varemærker tilhørende de respektive virksomheder eller organisationer.

Se filen ”**LICENSE.txt**” på den medfølgende cd-rom for at få oplysninger om open source-licens.

REV. 1.00

Brugerhåndbog

Samsung Printer **Pro*Xpress***

C262x series

AVANCERET

Denne håndbog indeholder oplysninger om installation, avanceret konfiguration, betjening og fejlfinding i forskellige OS-miljøer.

Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og lande.

GRUNDLÆGGENDE

Denne brugerhåndbog indeholder oplysninger om installation, grundlæggende betjening og fejlfinding i Windows.

AVANCERET

1. Softwareinstallation

Installation til Mac 126
Geninstallation til Mac 127
Installation til Linux 128
Geninstallation til Linux 129

2. Brug af netværkstilsluttet maskine

Nyttige netværksprogrammer 131
Kabelbaseret netværkskonfiguration 132
Installation af driver via netværket 135
IPv6-konfiguration 144
Konfiguration af trådløst netværk 147
Samsung Mobile Print 166
Brug af NFC-funktionen 167
AirPrint 171
Google Cloud Print™ 173

3. Menuer med nyttige indstillinger

Oplysninger 178
Layout 179
Papir 180
Grafik 181
Systemkonfig. 182
Emulering 186
Netværk 187
Administratorkonfiguration 189
Eco 190
Direkte USB 191
Jobstatus 192
Tæller 193
Hjælp 194

4. Specielle funktioner

Højdejustering 196
Om popup-tastaturet 197
Udskrivningsfunktioner 198
Brug af Direkte udskrivning Hjælpeprogram 214

Mac-udskrivning 216
Linux-udskrivning 218
Unix-udskrivning 219
Brug af valgfrie enhedsfunktioner 221

5. Fejlfinding

Problemer med papirindføring 223
Problemer med strøm- og kabeltilslutninger 224
Udskrivningsproblemer 225
Problemer med udskriftskvaliteten 229
Problemer vedrørende operativsystem 237

6. Nyttige administrationsværktøjer

Adgang til administrationsværktøj 242
Easy Capture Manager 243
Samsung AnyWeb Print 244
Samsung Easy Color Manager 245
Easy Eco Driver 246
Brug af SyncThru™ Web Service 247
Brug af Samsung Easy Printer Manager 251
Brug af Status for Samsung-printer 254
Brug af Samsung Printer Experience 256

1. Softwareinstallation

Dette kapitel forklarer, hvordan du installerer vigtig og nyttig software til brug i et miljø, hvor maskinen er tilsluttet via et kabel. En lokalt tilsluttet maskine er en maskine, der er sluttet direkte til computeren via kablet. Spring trinnene i det følgende over, og fortsæt med installationen af maskinens driver, hvis maskinen er sluttet til et netværk (se "Installation af driver via netværket" på side 137).

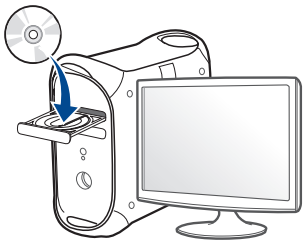
- **Installation til Mac** 126
- **Geninstallation til Mac** 127
- **Installation til Linux** 128
- **Geninstallation til Linux** 129

- Hvis du bruger Windows OS, kan du i den Grundlæggende vejledning læse, hvordan du installerer maskinens driver (se "Installere driveren lokalt" på side 23).
- Brug ikke et USB-kabel, der er længere end 3 meter.

Installation til Mac

1 Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.

2 Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.



3 Dobbeltklik på cd-rom-ikonet, som vises på Mac-computerens skrivebord.

•I Mac OS X 10.8 skal du dobbeltklikke på cd-rom-ikonet på **Finder**.

4 Dobbeltklik på mappen **MAC_Installer** > ikonet **Installer OS X**.

5 Klik på **Continue**.

6 Læs licensaftalen, og klik på **Continue**.

7 Klik på **Agree** for at acceptere licensaftalen.

8 Klik på **Install**. Alle de komponenter, der er nødvendige for, at maskinen kan fungere, installeres.

Hvis du vælger **Customize**, kan du vælge at installere individuelle komponenter.

9 Angiv adgangskoden, og klik på **OK** (eller **Install Software**).

10 Vælg **USB Connected Printer** i skærmbilledet **Printer Connection Type**, og klik på **Continue**.

11 Klik på knappen **Add Printer** for at vælge din printer og føje den til din printerliste.

12 Klik på **Continue**.

13 Klik på **Close**, når installationen er fuldført.

Geninstallation til Mac

Hvis printerdriveren ikke fungerer korrekt, skal du fjerne installationen af driveren og geninstallere den.

1. Åbn mappen **Applications** > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller**.
2. Klik på **Continue** for at afinstallere printersoftware.
3. Marker det program, du vil slette, og klik på **Uninstall**.
4. Angiv adgangskoden, og klik på **OK**.
5. Klik på **Close**, når afinstallationen er fuldført.

Hvis der allerede er tilføjet en maskine, skal du slette den fra **Print Setup Utility** eller **Print & Fax**.

Installation til Linux

Du skal hente Linux-softwarepakken på Samsungs websted for at installere printersoftwaren (http://www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger).

Installation af Unified Linux Driver

Du skal logge på som superbruger (root) for at installere maskinsoftwaren. Hvis du ikke er superbruger, skal kontakte systemadministratoren for at få hjælp.

1. Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
2. Kopier **Unified Linux Driver**-pakken til dit system.
3. Åbn terminalprogrammet, og gå til den mappe, som du har kopieret pakken til.
4. Pak pakken ud.
5. Flyt den til mappen **uld**.
6. Udfør kommandoen "./**install.sh**" (hvis du ikke er logget på som superbruger, skal du udføre kommandoen med "**sudo**" som "**sudo ./install.sh**")
7. Fortsæt installationen.
8. Når installationen er fuldført, skal hjælpeprogrammet til udskrivning startes (gå til **System** > **Administration** > **Printing** eller du skal udføre kommandoen "**system-config-printer**" i terminalprogrammet).
9. Tryk på knappen **Add**.
10. Vælg printer.
11. Tryk på knappen **Forward**, og føj den til dit system.

Geninstallation til Linux

Hvis printerdriveren ikke fungerer korrekt, skal du fjerne installationen af driveren og geninstallere den.

1. Åbn programmet **Terminal**.
2. Gå til mappen **uld**, som hentes fra pakken **Unified Linux Driver**.
3. Udfør kommandoen "./**uninstall.sh**" (hvis du ikke er logget på som superbruger, skal du udføre kommandoen med "**sudo**" som "**sudo ./uninstall.sh**")
4. Fortsæt afinstallationen.

2. Brug af netværkstilsluttet maskine

Dette kapitel indeholder trinvise instruktioner til konfiguration af en maskine og den tilhørende software via netværket.

- **Nyttige netværksprogrammer** 131
- **Kabelbaseret netværkskonfiguration** 132
- **Installation af driver via netværket** 135
- **IPv6-konfiguration** 144
- **Konfiguration af trådløst netværk** 147
- **Samsung Mobile Print** 166
- **Brug af NFC-funktionen** 167
- **AirPrint** 171
- **Google Cloud Print™** 173

Nyttige netværksprogrammer

Der findes en række programmer, som gør det nemt at konfigurere netværksindstillinger i et netværksmiljø. Især for netværksadministratoren er det muligt at håndtere flere maskiner på netværket.

- Angiv først IP-adressen, inden du anvender programmerne nedenfor.
- Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model og land (se "Funktioner pr. model" på side 8).

SyncThru™ Web Service

Webserveren, der er integreret i netværksmaskinen, gør det muligt for dig at udføre følgende opgaver (se "Brug af SyncThru™ Web Service" på side 252).

- Kontrollere oplysninger om og status for forbrugsstoffer.
- Tilpasse maskinindstillinger.
- Indstille muligheden for e-mail-underretning. Når du angiver denne indstilling, sender maskinen automatisk status (mangel på tonerpatron eller maskinfejl) til en bestemt persons e-mail.
- Konfigurere de netværksparametre, som maskinen skal bruge til at oprette forbindelse til forskellige netværksmiljøer.

SyncThru™ Web Admin Service

Webbaseret maskinstyringsløsning til netværksadministratorer. SyncThru™ Web Admin Service er en effektiv måde at administrere netværksenheder og gør det muligt for dig at overvåge og udføre fejlfinding på netværksmaskiner fra ethvert sted, hvor du har internetadgang til firmaets netværk.

- Download dette program fra Samsungs websted (http://www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger).

Kabelbaseret netværkskonfiguration med SetIP

Med dette hjælpeprogram kan du vælge en netværksgrænseflade og manuelt konfigurere IP-adresserne, der skal bruges sammen med TCP/IP-protokollen.

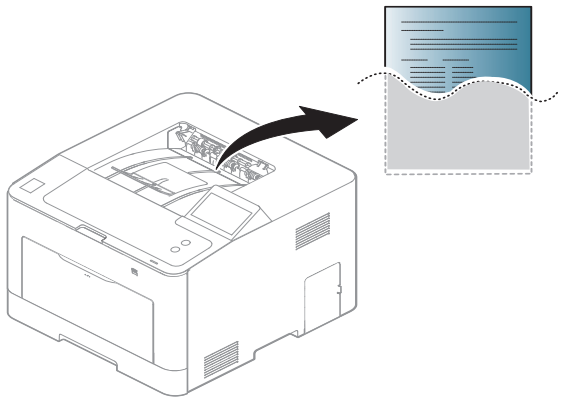
- Se "Konfiguration af IPv4 med programmet SetIP (Windows)" på side 132.
- Se "Konfiguration af IPv4 med programmet SetIP (Mac)" på side 133.
- Se "IPv4-konfiguration med SetIP (Linux)" på side 134.

- Den maskine, der ikke understøtter netværksporten, vil ikke kunne bruge denne funktion (se "Set bagfra" på side 20).
- TCP/IPv6 understøttes ikke af dette program.

Kabelbaseret netværkskonfiguration

Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport

Du kan udskrive en **netværkskonfigurationsrapport** fra maskinens kontrolpanel, der viser den aktuelle maskines netværksindstillinger. Dette hjælper dig med at konfigurere et netværk.



Tryk på (**Opsætning**) på berøringsskærmen, og vælg **Netværk** > **Netværkskonfiguration**.

Ved hjælp af **netværkskonfigurationsrapporten** kan du finde din maskines MAC-adresse og IP-adresse.

Eksempel:

- MAC-adresse: 00:15:99:41:A2:78
- IP-adresse: 169.254.192.192

Konfiguration af IP-adresse

- Den maskine, der ikke understøtter netværkskortet, vil ikke kunne bruge denne funktion (se "Set bagfra" på side 20).
- TCP/IPv6 understøttes ikke af dette program.

Først skal du konfigurere en IP-adresse for netværksudskrivning og -administration. Som regel tildeles en ny IP-adresse automatisk af en DHCP-server (Dynamic Host Configuration Protocol) på netværket.

Konfiguration af IPv4 med programmet SetIP (Windows)

Før du bruger programmet SetIP, skal du slå computerens firewall fra under **Kontrolpanel** > **Sikkerhedscenter** > **Windows Firewall**.

De følgende instruktioner kan variere for din model.

1. Hent softwaren fra Samsung-webstedet, og pak den derefter ud, og installer den: (http://www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger).
2. Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

3 Slut maskinen til netværket med et netværkskabel.

4 Tænd maskinen.

5 Vælg **Start** i Windows, vælg **Alle Programmer** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.

6 Klik på ikonet (det tredje fra venstre) i SetIP-vinduet for at åbne TCP/IP-konfigurationsvinduet.

7 Angiv maskinens nye oplysninger i konfigurationsvinduet. På en virksomheds intranet skal en netværksadministrator muligvis tildele dig disse oplysninger, før du fortsætter.

Find maskinens MAC-adresse i **Netværkskonfigurationsrapporten** (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 132), og angiv den uden kolon. F.eks. bliver 00:15:99:29:51:A8 til 0015992951A8.

8 Klik på **Anvend**, og klik derefter på **OK**. Maskinen udskriver automatisk **Netværkskonfigurationsrapporten**. Kontroller, at alle indstillingerne er korrekte.

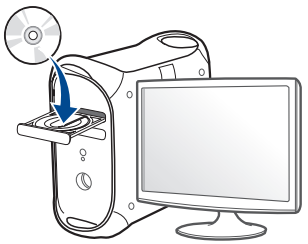
Konfiguration af IPv4 med programmet SetIP (Mac)

Før du bruger programmet SetIP, skal du slå computerens firewall fra under **System Preferences** > **Security** (eller **Security & Privacy**) > **Firewall**.

De følgende anvisninger kan variere, afhængigt af din model.

1 Slut maskinen til netværket med et netværkskabel.

2 Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.



3 Dobbeltklik på cd-rom-ikonet, som vises på Mac-computerens skrivebord.

•I Mac OS X 10.8 skal du dobbeltklikke på cd-rom-ikonet på Finder.

4 Dobbeltklik på mappen **MAC_Installer** > ikonet **Installer OS X**.

5 Klik på **Continue**.

6 Læs licensaftalen, og klik på **Continue**.

Kabelbaseret netværkskonfiguration

7 Klik på **Agree** for at acceptere licensaftalen.

8 Klik på **Install**. Alle de komponenter, der er nødvendige for, at maskinen kan fungere, installeres.

Hvis du vælger **Customize**, kan du vælge at installere individuelle komponenter.

9 Angiv adgangskoden, og klik på **OK** (eller **Install Software**).

10 Klik på **Continue**, når der vises en advarsel om, at alle programmer lukkes.

11 Vælg **Network Connected Printer** (**Wired** eller **Wireless**) under **Printer Connection Type**, og klik på knappen **Set IP Address**.

12 Klik på ikonet (det tredje fra venstre) i SetIP-vinduet for at åbne TCP/IP-konfigurationsvinduet.

13 Angiv maskinens nye oplysninger i konfigurationsvinduet. På en virksomheds intranet skal en netværksadministrator muligvis tildele dig disse oplysninger, før du fortsætter.

Find maskinens MAC-adresse i **Netværkskonfigurationsrapporten** (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 132), og angiv den uden kolon. F.eks. bliver 00:15:99:29:51:A8 til 0015992951A8.

14 Klik på **Apply**, og klik derefter på **OK**. Maskinen udskriver automatisk **Netværkskonfigurationsrapporten**. Kontroller, at alle indstillingerne er korrekte.

IPv4-konfiguration med SetIP (Linux)

Før du bruger programmet SetIP, skal du slå computerens firewall fra under **System Preferences** eller **Administrator**.

De følgende anvisninger kan variere, afhængigt af din model eller dine operativsystemer.

1 Hent SetIP-programmet fra Samsung-webstedet, og pak det ud.

2 Dobbeltklik på filen **SetIPApplet.html** i mappen **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils**.

3 Klik for at åbne TCP/IP-konfigurationsvinduet.

4 Angiv maskinens nye oplysninger i konfigurationsvinduet. På en virksomheds intranet skal en netværksadministrator muligvis tildele dig disse oplysninger, før du fortsætter.

Find maskinens MAC-adresse i **Netværkskonfigurationsrapporten** (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 132), og angiv den uden kolon. F.eks. bliver 00:15:99:29:51:A8 til 0015992951A8.

5 Maskinen udskriver automatisk **Netværkskonfigurationsrapporten**.

Installation af driver via netværket

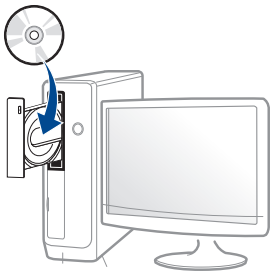
- Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model og land (se "Funktioner pr. model" på side 8).
- Den maskine, der ikke understøtter netværkskortet, vil ikke kunne bruge denne funktion (se "Set bagfra" på side 20).
- Du kan installere printerdriveren og softwaren efter at have indsat cd'en med software i cd-rom-drevet. Til Windows skal du vælge printerdriver og software i vinduet **Vælg software og hjælpeprogrammer, der skal installeres**.

Windows

Firewallsoftwaren kan blokere for netværkskommunikationen. Deaktiver computerens firewall, inden du tilslutter enheden til netværket.

1 Sørg for, at maskinen er tilsluttet netværket, og at den er tændt. Desuden skal maskinens IP-adresse være angivet (se "Konfiguration af IP-adresse" på side 132).

2 Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.



Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du klikke på **Start** > **Alle programmer** > **Tilbehør** > **Kør**.

X:**Setup.exe**, idet du erstatter ”X” med det bogstav, der repræsenterer dit cd-rom-drev, og klik på **OK**.

•I Windows 8,

Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du i **Charms(Amuletter)** vælge **Søg** > **Apps(App)** og søge efter **Kør**. Indtast X:\Setup.exe, hvor "X" erstattes med drevbogstavet for dit cd-rom-drev, og klik herefter på **OK**.

Hvis pop op-vinduet "**Tryk for at vælge, hvad der skal ske med denne disk.**" vises, skal du klikke på det og vælge **Run Setup.exe**.

3 Gennemse og acceptér installationsaftalerne i installationsvinduet. Klik derefter på **Næste**.

Installation af driver via netværket

4 Vælg **Netværk** på skærmen **Printerforbindelsestype**. Klik derefter på **Næste**.

5 Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

I Start-skærmen Windows 8

- V4-driveren hentes automatisk med Windows Update, hvis din computer er tilsluttet internettet. Hvis det ikke er tilfældet, kan du manuelt hente V4-driveren fra Samsungs websted www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger.
- Du kan hente programmet **Samsung Printer Experience** fra **Windows Store**. Du skal have en Microsoft-konto for at kunne bruge Windows Store(store).

a Fra **Charms(Amuletter)**, vælg **Søg**.
b Klik på **Store(store)**.
c Søg efter og klik på **Samsung Printer Experience**.
d Klik på **Installer**.

- Hvis du installerer driveren vha. den medfølgende software-cd, installeres V4-driveren ikke. Hvis du vil bruge V4-driveren i skærmbilledet **DeskTop**, kan du hente den fra SamsungSamsungs websted, www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger.
- Hvis du vil installere Samsungs printeradministrationsværktøjer, skal du installere dem ved hjælp af den medfølgende software-cd.

1 Sørg for, at maskinen er tilsluttet netværket, og at den er tændt. Desuden skal maskinens IP-adresse være angivet (se "Konfiguration af IP-adresse" på side 132).

2 Fra **Charms(Amuletter)**, vælg **Indstillinger** > **Skift pc-indstillinger** > **enhed**.

3 Klik på **Tilføj en enhed**.

Listen med fundne maskiner vises på skærmen.

4 Klik på modellens navn eller værtsnavnet, du vil benytte.

Du kan udskrive en netværkskonfigurationsrapport fra maskinens kontrolpanel. Rapporten vil vise den aktuelle maskines værtsnavn (se"Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 132).

5 Driveren installeres automatisk ved hjælp af **Windows Update**.

Tilstanden for installation uden brugerindgriben

Tilstanden for installation uden brugerindgriben er en installationsmetode, der ikke kræver brugerindgriben. Når du starter installationen, installeres maskindriveren og softwaren automatisk på din computer. Du kan starte installationen uden brugerindgriben ved at skrive **/s** eller **/S** i kommandovinduet.

Installation af driver via netværket

Kommandolinjeparametre

I følgende tabeller vises kommandoer, der kan bruges i kommandovinduet.

> Nedenstående kommandolinje er effektiv og anvendes, når kommandoen bruges sammen med **/s** eller **/S**. Men **/h**, **/H** eller **/?** er exceptionelle kommandoer, der kan anvendes alene.

Kommandolinje	Definition	Beskrivelse
/s eller /S	Starter installation uden brugerindgriben.	Installerer maskindrivere uden at bede om UI'er eller brugerindgriben.

Installation af driver via netværket

Kommandolinje	Definition	Beskrivelse
/p"<portnavn>" eller / P"<portnavn>"	Angiver printerport. Netværksporten oprettes vha. TCP/IP-standardportovervågning. For lokalport skal denne port eksistere på systemet, før den angives ved kommando.	Printerportnavn kan angives som IP-adresse, værtsnavn, USB-lokalportnavn, IEEE1284-portnavn eller netværkssti. Eksempel: • /p"xxx.xxx.xxx.xxx" hvor "xxx.xxx.xxx.xxx" betyder IP-adresse for netværksprinter. / p"USB001", /P"LPT1:", / p"værtsnavn" • / p"\\computer_name\shared_printer" eller "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer", hvor "\\computer_name\shared_printer" eller "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" angiver netværksstien til printeren ved indtastning af to skråstreger, computerens navn eller den lokale IP-adresse for den pc, som deler printeren, og derefter printerens delenavn.

Kommandolinje	Definition	Beskrivelse
/a"<dest_sti>" eller /A"<dest_sti>"	Angiver destinationsstien for installation. Destinationsstien bør være en fuldt kvalificeret sti.	Eftersom maskinens drivere bør være installeret på den OS-specifikke placering, gælder denne kommando kun for programmer.
/n"<Printernavn>" eller / N"<Printernavn>"	Angiver printernavn. Printerforekomster skal oprettes som angivet printernavn.	Med denne parameter kan du tilføje printerforekomster efter behov.
/nd eller /ND	Kommandoer, der ikke angiver den installerede driver som en standardmaskindriver.	Det angiver, at den installerede maskindriver ikke er standardmaskindriveren på dit system, hvis der er installeret en eller flere printerdrivere. Hvis der ikke er installeret maskindriver på dit system, anvendes denne indstilling ikke, da Windows-operativsystemet vil angive den installerede printerdriver som en standardmaskindriver.

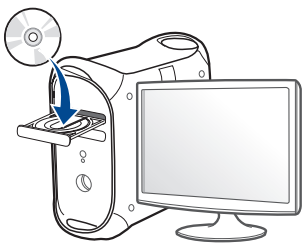
Installation af driver via netværket

Kommandolinje	Definition	Beskrivelse
/x eller /X	Bruger eksisterende maskindriverfil til at oprette printerforekomster, hvis den allerede er installeret.	Denne kommando angiver en måde at installere en printerforekomst på, der anvender installerede printerdriverfiler, uden at installere en ekstra driver.
/up"<printernavn>" eller / UP"<printernavn>"	Fjerner kun angivne printerforekomster og ikke driverfilerne.	Denne kommando angiver en måde til kun at fjerne en specificeret printerforekomst fra dit system, uden at det får indflydelse på andre printerdrivere. Den fjerner ikke printerdriverfiler fra dit system.
/d eller /D	Afinstallerer alle enhedsdrivere og programmer fra dit system.	Denne kommando fjerner alle installerede enhedsdrivere og programmer fra dit system.
/v"<delenavn>" eller / V"<delenavn>"	Deler den installerede maskine og tilføjer andre tilgængelige platformsdrivere til pegning og udskrivning.	Den installerer alle Windows-platformens understøttede maskindrivere på systemet og deler dem med det angivne <sharenavn> til pegning og udskrivning.
/o eller /O	Åbner mappen **Printere og faxenhede** efter installation.	Denne kommando åbner mappen **Printere og faxenhede** efter installation uden brugerindgriben.
/h, /H eller /?	Viser brugen af kommandolinjer.	

Mac

1 Kontroller, at maskinen er tilsluttet netværket, og at den er tændt.

2 Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.



3 Dobbeltklik på cd-rom-ikonet, som vises på Mac-computerens skrivebord.

•I Mac OS X 10.8 skal du dobbeltklikke på cd-rom-ikonet på Finder.

4 Dobbeltklik på mappen **MAC_Installer** > ikonet **Installer OS X**.

Installation af driver via netværket

5 Klik på **Continue**.

6 Læs licensaftalen, og klik på **Continue**.

7 Klik på **Agree** for at acceptere licensaftalen.

8 Klik på **Install**. Alle de komponenter, der er nødvendige for, at maskinen kan fungere, installeres.

Hvis du vælger **Customize**, kan du vælge at installere individuelle komponenter.

9 Angiv adgangskoden, og klik på **OK** (eller **Install Software**).

10 Vælg **Network Connected Printer** (**Wired** eller **Wireless**) under **Printer Connection Type**, og klik på **Continue**.

11 Klik på knappen **Add Printer** for at vælge din printer og føje den til din printerliste.

12 Klik på **IP** og Select HP Jetdirect - Socket i Protocol.

13 Indtast maskinens IP-adresse i feltet Address.

14 Indtast kønavnet i feltet Queue. Hvis du ikke kan bestemme kønavnet for maskinens server, kan du først forsøge at bruge standardkøen.

15 Vælg Select Printer Software, hvis Auto Select ikke fungerer korrekt.

16 Tryk på **Add**.

17 Klik på **Continue**.

18 Klik på **Close**, når installationen er fuldført.

Linux

Du skal hente Linux-softwarepakken på Samsungs websted for at installere printersoftwaren (http://www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger).

1 Kontroller, at maskinen er tilsluttet netværket, og at den er tændt. Desuden skal maskinens IP-adresse være angivet.

2 Kopier **Unified Linux Driver**-pakken til dit system.

3 Åbn terminalprogrammet, og gå til den mappe, som du har kopieret pakken til.

4 Pak pakken ud.

5 Flyt den til mappen **uld**.

6 Udfør kommandoen "**./install.sh**". (Hvis du ikke er logget på som superbruger, skal du udføre kommandoen med "**sudo**" som "**sudo ./install.sh**").

7 Fortsæt installationen.

Installation af driver via netværket

8 Når installationen er fuldført, skal du starte hjælpeprogrammet **Printing** (gå til **System** > **Administration** > **Printing** eller udføre kommandoen "**system-config-printer**" i terminalprogrammet).

9 Tryk på knappen **Add**.

10 Vælg **AppSocket/HP JetDirect**, og angiv IP-adressen for din maskine.

11 Tryk på knappen **Forward**, og føj den til dit system.

Tilføjelse af en netværksprinter

1 Dobbeltklik på **Unified Driver Configurator**.

2 Klik på **Add Printer**.

3 Vinduet **Add printer wizard** åbnes. Klik på **Next**.

4 Vælg **Network printer**, og klik på knappen **Search**.

5 Printerens IP-adresse og modelnavn vises på listen.

6 Vælg din maskine, og klik på **Next**.

7 Indtast printerbeskrivelsen, og klik på **Next**.

8 Klik på **Finish**, når maskinen er tilføjet.

UNIX

- Sørg for, at maskinen understøtter UNIX-operativsystemet, før du installerer UNIX-printerdriveren (se "Operativsystem" på side 8).
- Kommandoerne er markeret med "". Du skal ikke skrive anførselstegnene i indtastningen.
- Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model og land (se "Operativsystem" på side 8).

Du skal installere UNIX-printerdriverpakken først og derefter konfigurere printeren for at bruge UNIX-printerdriveren. Du kan hente UNIX-printerdriveren på Samsungs websted (http://www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger).

Installation af UNIX-printerdriverpakken

Installationsproceduren er almindelig for alle varianter af nævnte UNIX-operativsystem.

1 Fra Samsungs websted skal du hente og udpakke UNIX Printer Driver-pakken på din computer.

2 Opnå rodprivilegier.

“**su -**”

Installation af driver via netværket

3 Kopier det relevante driverarkiv til mål-UNIX-computeren.

Se administratorhåndbogen til UNIX OS angående oplysninger.

4 Pak UNIX-printerdriverpakken ud.

For eksempel skal du på IBM AIX bruge følgende kommandoer.

"**gzip -d <** indtast pakkenavn **| tar xf -**"

5 den udpakkede mappe.

6 Kør installationsscriptet.

"**./install –i**"

install er installationsscriptfilen, der bruges til at installere og fjerne installationen af UNIX-printerdriverpakken.

Brug "**chmod 755 install**"-kommandoen til at give tilladelsen til installationsscriptet.

7 Udfør kommandoen "**./install –c**" for at verificere installationsresultaterne.

8 Kør "**installprinter**" fra kommandolinjen. Dette åbner vinduet **Add Printer Wizard**. Konfigurer printeren i dette vindue som vist i de følgende procedurer.

På nogle UNIX-operativsystemer, f.eks. Solaris 10, er netop tilføjede printere muligvis ikke aktiveret og/eller accepterer ikke opgaver. I det tilfælde skal du køre følgende to kommandoer på rodterminalen:

"**accept <printer_name>**"

"**enable <printer_name>**"

Afinstallation af printerdriverpakken

Programmet bør bruges til at slette den printer, der er installeret i systemet.

a Kør "**uninstallprinter**"-kommandoen fra terminalen.
Det åbner **Uninstall Printer Wizard**.
De installerede printere vises på rullelisten.

b Vælg den printer, der skal slettes.

c Klik på **Delete** for at slette printeren fra systemet.

d Udfør kommandoen "**./install –d**" for at fjerne installationen af hele pakken.

e Hvis du vil verificere resultatet af fjernelsen, skal du udføre kommandoen "**./install –c**".

Hvis du vil geninstallere den, skal du bruge kommandoen "**./install –i**" for at geninstallere binære filer.

Installation af driver via netværket

Konfiguration af printeren

Kør 'installprinter' fra kommandolinjen for at tilføje printeren til dit UNIX-system. Dette åbner vinduet med guiden Add printer. Konfigurer printeren i dette vindue i henhold til følgende trin:

1. Skriv navnet på printeren.
2. Vælg den relevante printermodel på modellisten.
3. Indtast en beskrivelse, der svarer til printertypen, i feltet **Type**. Dette er valgfrit.
4. Angiv en printerbeskrivelse i feltet **Description**. Dette er valgfrit.
5. Angiv printerplaceringen i feltet **Location**.
6. Skriv IP-adressen eller DNS-navnet på printeren i tekstfeltet **Device** for netværkstilsluttede printere. På IBM AIX med **jetdirect Queue type** er kun DNS-navnet muligt, numerisk IP-adresse er ikke tilladt.
7. **Queue type** viser tilslutningen som **lpd** eller **jetdirect** i det tilsvarende listefelt. Der er adgang til en yderligere **usb**-type på Sun Solaris OS.
8. Vælg **Copies** for at angive antallet af kopier.
9. Kontroller indstillingen **Collate** for at modtage kopier, der allerede er sorteret.
10. Kontroller indstillingen **Reverse Order** for at modtage kopier i omvendt rækkefølge.
11. Kontroller indstillingen **Make Default** for at angive denne printer som standard.
12. Klik på **OK** for at tilføje printeren.

IPv6-konfiguration

IPv6 understøttes kun korrekt i Windows Vista eller nyere.

Hvis det ser ud til, at IPv6-netværket ikke fungerer, skal du nulstille alle netværksindstillingerne til fabriksstandarderne og prøve igen ved hjælp af **Ryd indstillinger**:

Vælg (**Opsætning**) > **Netværk** > **Next** > **Ryd indstillinger** på berøringsskærmen.

Maskinen understøtter de følgende IPv6-adresser til netværksudskrivning og -administration.

- **Link-local Address**: Selvkonfigureret lokal IPv6-adresse (adressen starter med FE80).
- **Stateless Address**: IPv6-adresse, der er konfigureret automatisk af en netværksrouter.
- **Stateful Address**: IPv6-adresse, der er konfigureret af en DHCPv6-server.
- **Manual Address**: IPv6-adresse, der er konfigureret manuelt af en bruger.

I IPv6-netværksmiljøet skal du benytte den følgende procedure for at bruge IPv6-adressen.

Fra kontrolpanelet

Aktivering af IPv6

Adgang til menuerne kan variere fra model til model (se "Menuoversigt" på side 28).

1. Vælg (**Opsætning**) > **Netværk** > **Next** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6-protokol** på berøringsskærmen.
2. Vælg **Til** ved hjælp af pilene på berøringsskærmen.
3. Sluk maskinen, og tænd den igen.

Når du installerer printerdriveren, skal du ikke både konfigurere IPv4 og IPv6. Det anbefales, at du enten konfigurerer IPv4 eller IPv6.

Konfiguration af DHCPv6-adresse

Hvis der er en DHCPv6-server på netværket, kan du angive en af følgende indstillinger som standard for dynamisk værtskonfiguration.

IPv6-konfiguration

1 Vælg (**Opsætning**) > **Netværk** > **Next** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6-konfig.** på berøringsskærmen.

2 Vælg den ønskede indstilling ved hjællp af pilene, og tryk på (tilbage) for at gemme indstillingen.

•**Router**: Brug kun DHCPv6, når en router kræver det.

•**Brug altid**: Brug altid DHCPv6, uanset hvad routeren kræver.

•**Brug aldrig**: Brug aldrig DHCPv6, uanset hvad routeren kræver.

SyncThru™ Web Service:

Aktivering af IPv6

1 Åbn en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, i Windows. Skriv maskinens IP-adresse (http://xxx.xxx.xxx.xxx) i adressefeltet, og tryk på Enter, eller klik på **Kør**.

2 Hvis det er første gang, du logger på **SyncThru™ Web Service**, skal du logge ind som en administrator. Angiv standard-ID og adgangskode nedenfor. Det anbefales, at du ændrer standardadgangskoden af sikkerhedsmæssige årsager.

•**ID: admin**

•**Password: sec00000**

3 Når vinduet **SyncThru™ Web Service** åbnes, skal du flytte musemarkøren hen på **Settings** på den øverste menulinje og derefter klikke på **Network Settings**.

4 Klik på **TCP/IPv6** i den venstre rude på webstedet.

5 Markér afkrydsningsfeltet **IPv6 Protocol** for at aktivere IPv6.

6 Klik på knappen **Apply**.

7 Sluk maskinen, og tænd den igen.

- Du kan også angive DHCPv6.
- Sådan angives IPv6-adressen manuelt:
  Marker afkrydsningsfeltet **Manual Address**. Tekstboksen **Address/Prefix** aktiveres derefter. Indtast resten af adressen (f.eks.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. ”A” er de hexadecimale værdier 0 til 9, A til F).

IPv6-konfiguration

Konfiguration af IPv6-adresse

1 Start en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, der understøtter IPv6-adressering som en URL-adresse.

2 Vælg en af IPv6-adresserne (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address** eller **Manual Address**) i **netværkskonfigurationsrapport** (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 132).

- **Link-local Address**: Selvkonfigureret lokal IPv6-adresse (adressen starter med FE80).
- **Stateless Address**: IPv6-adresse, der er konfigureret automatisk af en netværksrouter.
- **Stateful Address**: IPv6-adresse, der er konfigureret af en DHCPv6-server.
- **Manual Address**: IPv6-adresse, der er konfigureret manuelt af en bruger.

3 Indtast IPv6-adresserne (f.eks.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

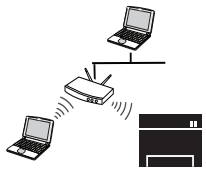
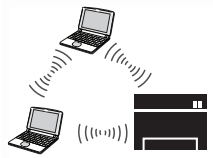
Adressen skal være anbragt i ”[ ]”-parenteser.

Konfiguration af trådløst netværk

Sådan kommer du i gang

Kend din netværkstype

Normalt kan du kun have én forbindelse mellem computeren og maskinen ad gangen.

	**Infrastruktur-tilstand** Dette er et miljø, der normalt bruges til netværk i hjemmet og på små kontorer/hjemmekontorer (SOHO). Denne tilstand bruger et adgangspunkt til at kommunikere med den trådløse maskine.
	**Ad hoc-tilstand**[a] Denne tilstand bruger ikke et adgangspunkt. Den trådløse computer og den trådløse maskine kommunikerer direkte.

a. C2620-modellen understøtter ikke ad hoc-tilstand.

Navn for trådløst netværk og adgangskode til netværket

Trådløse netværk kræver en højere grad af sikkerhed. Når et adgangspunkt konfigureres, oprettes der derfor et netværksnavn (SSID), den anvendte sikkerhedstype og en netværksadgangskode for netværket. Spørg netværksadministraotren om disse oplysninger, før du går videre med maskininstallationen.

Konfiguration af trådløst netværk

Introduktion til metoder til trådløs opsætning

Du kan enten konfigurere de trådløse indstillinger fra maskinen eller computeren. Vælg indstillingsmetoden i tabellen herunder.

- Visse installationstyper til trådløse netværk er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modellen eller landet.
- Hvis der opstår problemer under den trådløse konfiguration eller driverinstallation, kan du se kapitlet og fejlfinding (se "Fejlfinding i forbindelse med trådløst netværk" på side 162).
- Det anbefales kraftigt, at du angiver en adgangskode på adgangspunkterne. Hvis du ikke angiver en adgangskode på adgangspunkterne, kan de blive udsat for ulovlig adgang fra ukendte enheder såsom pc'er, smartphones og printere. Se i brugerhåndbogen til adgangspunkter for oplysninger om angivelse af adgangskoder.

Tilslutningstype		Beskrivelse og reference
Med adgangspunkt		• Se "Konfiguration på berøringsskærmen" på side 149. • Windows-brugere skal læse "Adgangspunkt via USB-kabel (anbefalet)" på side 152. • Brugere af Mac skal se "Adgangspunkt via USB-kabel (anbefalet)" på side 154. • Se "Brug af et netværkskabel" på side 157.
Uden adgangspunkt	**Brug af ad hoc-tilstand**[a]	Ikke til rådighed
	Brug af Wi-Fi Direct	Se "Indstilling af Wi-Fi Direct til mobil udskrivning" på side 160.

a. C2620-modellen understøtter ikke ad hoc-tilstand.

Konfiguration af trådløst netværk

Konfiguration på berøringsskærmen

Inden du starter, skal du kende dit trådløse netværks netværksnavn (SSID) og netværksnøglen, hvis netværket er krypteret. Disse oplysninger blev indstillet, da adgangspunktet (eller den trådløse router) blev installeret. Hvis du ikke kender det trådløse miljø, kan du spørge den person, der har konfigureret dit netværk.

Oprettelse af forbindelse til netværket

Når du har oprettet den trådløse netværksforbindelse, skal du installere en maskindriver til udskrivning fra et program (se "Installation af driver via netværket" på side 135).

1 Vælg (**Opsætning**) > **Netværk** > **Next** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi-indstillinger** på berøringsskærmen.

2 Vælg den ønskede konfigurationsmetode.

- **Søgeliste** (anbefales)**:** Maskinen viser en liste over tilgængelige netværk, der kan vælges imellem. Når et netværk er valgt, beder printeren om den tilhørende sikkerhedsnøgle.
- **Brugerdef.:** I denne tilstand kan brugerne angive eller manuelt redigere deres eget SSID eller vælge en detaljeret sikkerhedsindstilling.

Genoprettelse af forbindelsen til netværket

Når den trådløse forbindelse er afbrudt, forsøger maskinen automatisk at genoprette forbindelse til adgangspunktet (eller den trådløse router) med de tidligere brugte indstillinger og adresser til trådløs forbindelse.

I følgende tilfælde genopretter maskinen automatisk forbindelse til det trådløse netværk:

- Maskinen slukkes og tændes igen.
- Adgangspunktet (eller den trådløse router) slukkes og tændes igen.

Annullering af tilslutningsprocessen

Hvis du vil afbryde forbindelsen til det trådløse netværk, når maskinen opretter forbindelse til det trådløse netværk, skal du trykke på (**Stop**) på kontrolpanelet. **Du skal vente et par minutter på at genoprette forbindelse til det trådløse netværk.**

Konfiguration af trådløst netværk

Brug af WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Hvis din maskine og et adgangspunkt (eller en trådløs router) understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup™), kan du nemt konfigurere det sikrede trådløse netværk.

- Hvis du vil bruge det trådløse netværk ved hjælp af infrastrukturtilstanden, skal du kontrollere, at netværkskablet er fjernet fra maskinen. Om du skal bruge **WPS (PBC)**-knappen eller indtaste PIN-koden fra computeren for at oprette forbindelse til adgangspunktet (eller den trådløse router), afhænger af det adgangspunkt (eller den trådløse router), du bruger. Se brugervejledningen til adgangspunktet (eller den trådløse router), som du bruger.
- Når WPS-knappen bruges til at konfigurere det trådløse netværk, kan sikkerhedsindstillingerne blive ændret. Du kan forhindre dette ved at låse WPS-indstillingen for de aktuelle trådløse sikkerhedsindstillinger. Indstillingsnavnet kan variere, afhængigt af adgangspunktet (eller den trådløse router) der anvendes.

Elementer, du skal have klar

- Tjek, om adgangspunktet (eller den trådløse router) understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Tjek, om maskinen understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Netværkscomputer (kun PIN-tilstand)

Valg af din type

Der er to muligheder for at slutte din maskine til et trådløst netværk ved hjælp af WPS.

- Metoden **Trykknapkonfiguration (PBC)** giver dig mulighed for at tilslutte maskinen et trådløst netværk ved at aktivere WPS på din maskine og trykke på knappen WPS (PBC) på et WPS-understøttet adgangspunkt (eller en trådløs router).
- Metoden **Personligt identifikationsnummer (PIN)** giver dig mulighed for at tilslutte maskinen et trådløst netværk ved at indtaste de medfølgende PIN-oplysninger på et WPS-understøttet adgangspunkt (eller en trådløs router).

Maskinens fabriksstandard er **PBC** -tilstanden, der anbefales til et typisk miljø med trådløst netværk.

Tilslutning i PBC-tilstand

1. Vælg (**Opsætning**) > **Netværk** > **Next** > **Wi-Fi** > **WPS**.
2. Vælg **Tilslut via PBC**.
3. Tryk på **OK**, når bekræftelsesvinduet vises.

   Et oplysningsvindue viser to minutters tilslutningsbehandlingstid.

Konfiguration af trådløst netværk

4 Tryk på knappen **WPS (PBC)** på adgangspunktet (eller den trådløse router).

Meddelelserne vises på displayet i følgende rækkefølge:

aTilslutter: Maskinen opretter forbindelse til et adgangspunkt (eller en trådløs router).

bTilsluttet: Når maskinen har oprettet forbindelse til det trådløse netværk, lyser indikatoren for WPS.

cAP-SSID: Når tilslutningen til det trådløse netværk er gennemført, vises AP'ets SSID-oplysninger på displayet.

5 Indsæt den medfølgende software-cd i cd-rom-drevet, og følg instruktionerne i vinduet for at konfigurere det trådløse netværk.

Tilslutning i PIN-tilstand

1 Vælg (**Opsætning**) > **Netværk** > **Next** > **Wi-Fi** > **WPS**.

2 Vælg **Tilslut via PIN**.

3 Tryk på **OK**, når bekræftelsesvinduet vises.

4 Den ottecifrede PIN-kode vises på displayet.

Du skal indtaste den ottecifrede PIN-kode inden for to minutter på den computer, der er tilsluttet adgangspunktet (eller den trådløse router).

Meddelelserne vises på displayet i følgende rækkefølge:

aTilslutter: Maskinen opretter forbindelse til det trådløse netværk.

bTilsluttet: Når maskinen har oprettet forbindelse til det trådløse netværk, lyser indikatoren for WPS.

cAP-SSID: Når tilslutningen til det trådløse netværk er gennemført, vises AP'ets SSID-oplysninger på displayet.

5 Indsæt den medfølgende software-cd i cd-rom-drevet, og følg instruktionerne i vinduet for at konfigurere det trådløse netværk.

Konfiguration med Windows

Genvej til programmet **Samsung Easy Wireless Setup** uden cd'en: Hvis du har installeret printerdriveren en gang, kan du få adgang til programmet **Samsung Easy Wireless Setup** uden brug af cd'en (se "Adgang til administrationsværktøj" på side 247).

Konfiguration af trådløst netværk

Adgangspunkt via USB-kabel (anbefalet)

Elementer, du skal have klar

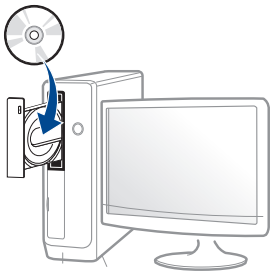
- Adgangspunkt
- Netværkstilsluttet computer
- Program-cd, der fulgte med maskinen
- Der er installeret en maskine med et trådløst netværkskort
- USB-kabel

Oprettelse af infrastrukturnetværket

1 Kontroller, at USB-kablet er tilsluttet maskinen.

2 Tænd computeren, adgangspunktet og maskinen.

3 Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.



Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du klikke på **Start** > **Alle programmer** > **Tilbehør** > **Kør**.

X:**Setup.exe**, idet du erstatter ”X” med det bogstav, der repræsenterer dit cd-rom-drev, og klik på **OK**.

•I Windows 8,

Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du i **Charms(Amuletter)** vælge **Søg** > **Apps(App)** og søge efter **Kør**. Indtast X:\Setup.exe, hvor "X" erstattes med drevbogstavet for dit cd-rom-drev, og klik herefter på **OK**.

Hvis pop op-vinduet "**Tryk for at vælge, hvad der skal ske med denne disk.**" vises, skal du klikke på det og vælge **Run Setup.exe**.

4 Gennemse og acceptér installationsaftalerne i installationsvinduet. Klik derefter på **Næste**.

5 Vælg **Trådløst** på skærmen **Printerforbindelsestype**. Klik derefter på **Næste**.

Konfiguration af trådløst netværk

6 På skærmen **Konfigurerer du din printer for første gang?** skal du vælge **Ja jeg vil konfigurere min printers trådløse netværk.** Klik derefter på **Næste**.

Hvis din printer allerede er koblet på netværket, skal du vælge **Nej, min printer er allerede tilsluttet mit netværk.**

7 Efter søgningen viser vinduet de trådløse netværksenheder. Vælg navnet (SSID) for det adgangspunkt, som du vil bruge, og klik på **Næste**.

Hvis du ikke kan finde det ønskede netværksnavn, eller hvis du vil konfigurere det trådløse netværk manuelt, skal du klikke på **Avanceret indstilling**.

- **Indtast det trådløse netværks navn:** Indtast SSID'et for adgangspunktet (der skelnes mellem store og små bogstaver i SSID'et).
- **Driftstilstand:** Marker afkrydsningsfeltet **Infrastruktur**.
- **Godkendelse:** Vælg en godkendelsestype.

  Åbent system: Der bruges ikke godkendelse, og der bruges muligvis kryptering, afhængigt af behovet for datasikkerhed.

  Delt nøgle: Der bruges godkendelse. En enhed, der har en korrekt WEP-nøgle, kan få adgang til netværket.

  WPA Personlig eller WPA2 Personlig: Vælg denne indstilling for at godkende printerserveren baseret på WPA Pre-Shared Key. Der bruges her en delt hemmelig nøgle (omtales normalt som Pre Shared Key passphrase), der konfigureres manuelt på adgangspunktet og hvert af dets klienter.
- **Kryptering:** Vælg kryptering: (Ingen, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES.)
- **Netværksadgangskode:** Angiv netværkets krypteringsadgangskode.
- **Bekræft adgangskode til netværket:** Bekræft netværkets krypteringsadgangskode.
- **WEP-nøgleindeks:** Hvis du bruger WEP-krypteringen, skal du vælge det passende **WEP-nøgleindeks**.

Vinduet med trådløs netværkssikkerhed vises, hvis adgangspunktet har sikkerhedsindstillinger.

Angiv adgangskoden til netværket for adgangspunktet (eller routeren).

8 Tag netværkskablet ud, når vinduet med netværkstilslutningen vises. Klik derefter på **Næste**. Hvis netværkskablet er tilsluttet, kan det forstyrre søgningen efter trådløse enheder.

Konfiguration af trådløst netværk

9 Hvis din printer understøtter Wi-Fi Direct, og denne funktion er deaktiveret, vises den tilsvarende skærm.

Hvis du vil aktivere Wi-Fi Direct, skal du markere afkrydsningsfeltet og klikke på **Næste**. I modsat fald skal du blot klikke på **Næste**.

- Kan starte med at oprette Wi-Fi Direct ved hjælp af Samsung Easy Printer Manager (se "Konfiguration af Wi-Fi Direct" på side 160).
- **Wi-Fi Direct-navn**: Wi-Fi Direct-standardnavnet er modelnavnet, og det må højst indeholde 22 tegn.
- **Indstilling af adgangskode** er den numeriske streng, og størrelsen er 8-64 tegn.

10 Når konfigurationen til det trådløse netværk er fuldført, skal du fjerne USB-kablet mellem computeren og maskinen. Klik på **Næste**.

11 Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

Konfiguration ved hjælp af Mac

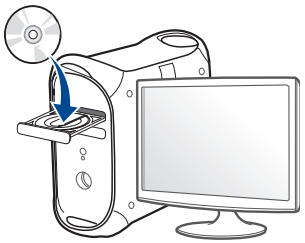
Elementer, du skal have klar

- Adgangspunkt
- Netværkstilsluttet computer
- Program-cd, der fulgte med maskinen
- Der er installeret en maskine med et trådløst netværkskort
- USB-kabel

Adgangspunkt via USB-kabel (anbefalet)

1 Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.

2 Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.



Konfiguration af trådløst netværk

3 Dobbeltklik på cd-rom-ikonet, som vises på Mac-computerens skrivebord.

•I Mac OS X 10.8 skal du dobbeltklikke på cd-rom-ikonet på **Finder**.

4 Dobbeltklik på mappen **MAC_Installer** > ikonet **Installer OS X**.

5 Klik på **Continue**.

6 Læs licensaftalen, og klik på **Continue**.

7 Klik på **Agree** for at acceptere licensaftalen.

8 Klik på **Install**. Alle de komponenter, der er nødvendige for, at maskinen kan fungere, installeres.

Hvis du vælger **Customize**, kan du vælge at installere individuelle komponenter.

9 Angiv adgangskoden, og klik på **OK** (eller **Install Software**).

10 Vælg **Configuration of Wireless network** på **Printer Connection Type**, og klik på **Continue**.

11 Efter søgningen viser vinduet de trådløse netværksenheder. Vælg navnet (SSID) for det adgangspunkt, som du vil bruge, og klik på **Next**.

Hvis du indstiller den trådløse konfiguration manuelt, skal du klikke på **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Indtast SSID'et for adgangspunktet (der skelnes mellem store og små bogstaver i SSID'et).
- **Operation Mode:** Marker afkrydsningsfeltet **Infrastructure**.

Konfiguration af trådløst netværk

- **Authentication:** Vælg en godkendelsestype.

  Open System: Der bruges ikke godkendelse, og der bruges muligvis kryptering, afhængigt af behovet for datasikkerhed.

  Shared Key: Der bruges godkendelse. En enhed, der har en korrekt WEP-nøgle, kan få adgang til netværket.

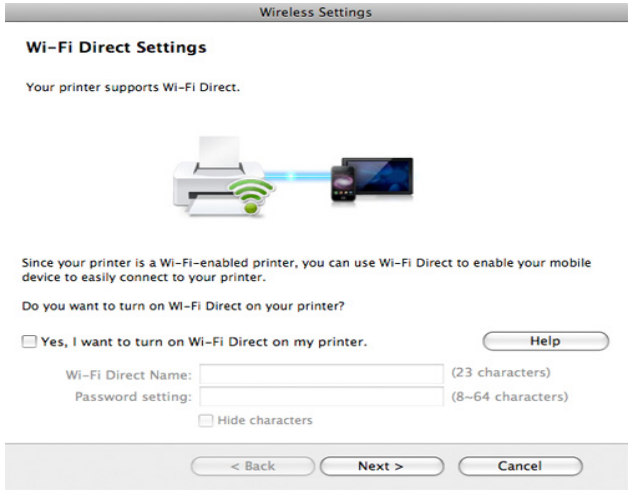
  WPA Personal eller WPA2 Personal: Vælg denne indstilling for at godkende printerserveren baseret på WPA Pre-Shared Key. Der bruges her en delt hemmelig nøgle (omtales normalt som Pre Shared Key passphrase), der konfigureres manuelt på adgangspunktet og hvert af dets klienter.
- **Encryption:** Vælg krypteringen. (Ingen, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES)
- **Network Password:** Angiv netværkets krypteringsadgangskode.
- **Confirm Network Password:** Bekræft netværkets krypteringsadgangskode.
- **WEP Key Index:** Hvis du bruger WEP-krypteringen, skal du vælge det passende **WEP Key Index**.

Vinduet med trådløs netværkssikkerhed vises, hvis adgangspunktet har sikkerhedsindstillinger.

Angiv adgangskoden til netværket for adgangspunktet (eller routeren).

12 Hvis din printer understøtter Wi-Fi Direct, og denne funktion er deaktiveret, vises den tilsvarende skærm.

Hvis du vil aktivere Wi-Fi Direct, skal du markere afkrydsningsfeltet og klikke på **Next**. I modsat fald skal du blot klikke på **Next**.



- Kan starte med at oprette Wi-Fi Direct ved hjælp af Samsung Easy Printer Manager (se "Konfiguration af Wi-Fi Direct" på side 160).
- **Wi-Fi Direct Name**: Wi-Fi Direct-standardnavnet er modelnavnet, og det må højst indeholde 22 tegn.
- **Password setting** er den numeriske streng, og størrelsen er 8-64 tegn.

13 Når indstillingerne for det trådløse netværk er udført, skal du fjerne USB-kablet mellem computeren og maskinen.

Konfiguration af trådløst netværk

14 Konfigurationen af det trådløse netværk er færdig. Når installationen er færdig, skal du klikke på **Quit**.

Når du har oprettet den trådløse netværksforbindelse, skal du installere en maskindriver til udskrivning fra et program (se "Installation til Mac" på side 126).

Brug af et netværkskabel

Den maskine, der ikke understøtter netværksporten, vil ikke kunne bruge denne funktion (se "Set bagfra" på side 20).

Maskinen er netværkskompatibel. For at gøre maskinen i stand til at samarbejde med dit netværk skal du udføre forskellige konfigurationsprocedurer.

- Når du har oprettet den trådløse netværksforbindelse, skal du installere en maskindriver til udskrivning fra et program (se "Installation af driver via netværket" på side 135).
- Kontakt netværksadministratoren eller den person, der har oprettet det trådløse netværk, for at få oplysninger om netværkskonfigurationen.

Elementer, du skal have klar

- Adgangspunkt
- Netværkstilsluttet computer
- Program-cd, der fulgte med maskinen
- Der er installeret en maskine med et trådløst netværkskort
- Netværkskabel.

Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport

Du kan identificere maskinens netværksindstillinger ved at udskrive en netværkskonfigurationsrapport.

Se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 132.

IP-indstilling vha. programmet SetIP (Windows)

Dette program bruges til manuel opsætning af din maskines netværks-IP-adresse vha. MAC-adressen til kommunikation med maskinen. MAC-adressen er netværksgrænsefladens hardwareserienummer og findes i **Netværkskonfigurationsrapporten**.

Se "Konfiguration af IP-adresse" på side 132.

Konfiguration af trådløst netværk

Konfiguration af maskinens trådløse netværk

Før du starter, skal du kende netværksnavnet (SSID) til det trådløse netværk og netværksnøglen, hvis den er krypteret. Disse oplysninger blev indstillet, da adgangspunktet (eller den trådløse router) blev installeret. Hvis du ikke kender det trådløse miljø, kan du spørge den person, der har konfigureret dit netværk.

Du kan bruge **SyncThru™ Web Service** til at konfigurere de trådløse parametre.

Brug af SyncThru™ Web Service

Før du starter konfigurationen af parametre til trådløs forbindelse, skal du kontrollere status for kabeltilslutning.

1 Kontroller, om netværkskablet er tilsluttet maskinen. Ellers skal du tilslutte maskinen ved hjælp af et standardnetværkskabel.

2 Start en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, Safari eller Firefox, og angiv maskinens nye IP-adresse.

For eksempel:

3 Klik på **Login** øverst til højre på SyncThru™ Web Service-webstedet.

4 Skriv **ID** og **Password**, og klik derefter på **Login**. Det anbefales, at du ændrer standardadgangskoden af sikkerhedsmæssige årsager.

•**ID: admin**

•**Password: sec00000**

5 Når vinduet **SyncThru™ Web Service** åbnes, skal du klikke på **Network Settings**.

6 Klik på **Wireless** > **Wizard**.

Wizard hjælper dig med opsætningen af den trådløse netværkskonfiguration. Du kan dog evt. konfigurere det trådløse netværk direkte ved at vælge **Custom**.

7 Vælg det eneste **Network Name(SSID)** på listen.

•**SSID**: SSID (Service Set Identifier) er et navn, der identificerer et trådløst netværk. Adgangspunkter og trådløse enheder, der forsøger at oprette forbindelse til et bestemt trådløst netværk, skal bruge det samme SSID. Der skelnes mellem store og små bogstaver i SSID'et.

•**Operation Mode**: Henviser til den trådløse tilslutningstype.

-**Ad-hoc**: Gør trådløse enheder i stand til at kommunikere direkte med hinanden i et peer-to-peer-miljø.

-**Infrastructure**: Gør trådløse enheder i stand til at kommunikere med hinanden via et adgangspunkt.

Konfiguration af trådløst netværk

Hvis netværkets **Operation Mode** er **Infrastructure**, skal du vælge adgangspunktet til SSID. Hvis **Operation Mode** er **Ad-hoc**, skal du vælge maskinens SSID.

8 Klik på **Next**.

Hvis vinduet med sikkerhedsindstillinger for trådløse netværk vises, skal du angive den registrerede adgangskode (adgangskode til netværket) og klikke på **Next**.

9 Bekræftelsesvinduet vises. Kontroller den trådløse konfiguration. Hvis konfigurationen er korrekt, skal du klikke på **Apply**.

Tag netværkskablet ud (standard eller netværk). Maskinen bør nu starte den trådløse kommunikation med netværket. Hvis tilstanden er Ad-Hoc, kan du benytte et trådløst LAN og kabelbaseret LAN samtidig.

10 Indsæt den medfølgende software-cd i cd-rom-drevet, og følg instruktionerne i vinduet for at konfigurere det trådløse netværk.

Aktivering og deaktivering af WiFi-netværket

Hvis din maskine har en skærm, kan du også tænde/slukke for Wi-Fi på maskinens kontrolpanel ved hjælp af menuen **Network**.

1 Kontroller, at netværkskablet er tilsluttet maskinen. Ellers skal du tilslutte maskinen ved hjælp af et standardnetværkskabel.

2 Start en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, Safari eller Firefox, og angiv maskinens nye IP-adresse.

For eksempel:

3 Klik på **Login** øverst til højre på SyncThru™ Web Service-webstedet.

4 Skriv **ID** og **Password**, og klik derefter på **Login**. Det anbefales, at du ændrer standardadgangskoden af sikkerhedsmæssige årsager.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Når vinduet **SyncThru™ Web Service** åbnes, skal du klikke på **Network Settings**.

6 Klik på **Wireless** > **Custom**.

Du kan også aktivere og deaktivere WiFi-netværket.

Indstilling af Wi-Fi Direct til mobil udskrivning

Wi-Fi Direct er en brugervenlig peer-to-peer-tilslutningsmetode mellem den Wi-Fi Direct-certificerede printer og en mobilenhed, som giver sikker tilslutning og bedre overførselshastighed end ad hoc-tilstand.

Med Wi-Fi Direct kan du slutte din printer til et Wi-Fi Direct-netværk, mens du samtidig opretter forbindelse til et adgangspunkt. Du kan også bruge et kabelforbundet netværk og et Wi-Fi Direct-netværk samtidig, så flere brugere kan få adgang til og udskrive dokumenter både fra Wi-Fi Direct og fra et kabelforbundet netværk.

- Du kan ikke oprette forbindelse mellem din mobilenhed og internettet gennem printerens Wi-Fi Direct.
- Den understøttede protokolliste passer muligvis ikke til din model. Wi-Fi Direct-netværk understøtter IKKE IPv6, netværksfiltrering, IPSec, WINS og SLP-tjenester.
- Det højeste antal enheder, der kan forbindes via Wi-Fi Direct, er tre.

Konfiguration af Wi-Fi Direct

Du kan aktivere Wi-Fi Direct-funktionen på én af følgende måder.

Fra den USB-kabelforbundne computer (anbefalet)

Når driveren er installeret, kan Samsung Easy Printer Manager benyttes til at ændre indstillingerne for Wi-Fi Direct.

Samsung Easy Printer Manager er kun tilgængelig for brugere af Windows og Mac OS.

Gør følgende i menuen **Start**, Vælg **Programmer** eller **Alle programmer** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Enhedsindstillinger**> **Netværk**.

- **Direkte Wi-Fi til/fra**: Vælg **Til** for at aktivere.
- **Enhedsnavn**: Indtast printerens navn for at søge efter printeren på et trådløst netværk. Enhedsnavnet er som standard et modelnavn.
- **IP-adresse**: Indtast printerens IP-adresse. Denne IP-adresse bruges kun til det lokale netværk og ikke til den kabelforbundne infrastruktur eller det trådløse netværk. Vi anbefaler at bruge standardindstillingen for den lokale IP-adresse (192.168.3.1 er en standardindstilling til printerens lokale IP-adresse til Wi-Fi Direct)
- **Gruppeejer**: Aktiver denne indstilling for at tildele printeren til Wi-Fi Direct-gruppeejeren. **Gruppeejer** fungerer på samme måde som et trådløst adgangspunkt. Vi anbefaler at aktivere denne indstilling.

Konfiguration af trådløst netværk

- **Netværksadgangskode**: Hvis din printer er en **Gruppeejer**, skal der angives en **Netværksadgangskode**, for at andre mobilenheder kan oprette forbindelse til printeren. Du kan selv konfigurere en adgangskode til netværket, eller du kan huske den angivne adgangskode til netværket, der bliver vilkårligt oprettet som standard.

Fra maskinen

1. Vælg (**Opsætning**) > **Netværk** > **Next** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** på berøringsskærmen.
2. Vælg **Til** for at aktivere.

Fra den netværksforbundne computer

Hvis din printer anvender et netværkskabel eller et trådløst adgangspunkt, kan du aktivere og konfigurere Wi-Fi Direct fra SyncThru™ Web Service.

1. Gå til **SyncThru™ Web Service**, vælg **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
2. Aktiver **Wi-Fi Direct**, og konfigurer andre indstillinger.

Linux OS-brugere skal udskrive en konfigurationsrapport for IP-netværket for at kontrollere udskrifterne (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 132).

Indstilling af mobilenheden

- Når Wi-Fi Direct er indstillet for printeren, henvises der til brugermanualen for den mobilenhed, som du bruger til at indstille dens Wi-Fi Direct.
- Når Wi-Fi Direct er indstillet, skal du hente app'en til mobiludskrivningsprogrammet (for eksempel: Samsung-mobilprinter) for at udskrive fra din smartphone.

- Når du har fundet den printer, du vil oprette forbindelse til fra din mobilenhed, skal du vælge printeren. Så vil printerens indikator blinke. Tryk på WPS-knappen på din printer, og den vil være sluttet til din mobilenhed.
- Hvis din mobilenhed ikke understøtter Wi-Fi Direct, skal du indtaste en printers "netværksnøgle" i stedet for at trykke på WPS-knappen.

Konfiguration af trådløst netværk

Fejlfinding i forbindelse med trådløst netværk

Problemmer under konfiguration eller driverinstallation

Der blev ikke fundet printere

- Maskinen er muligvis ikke tændt. Tænd computeren og maskinen.
- USB-kablet er ikke tilsluttet mellem computeren og maskinen. Slut maskinen til computeren ved hjælp af USB-kablet.
- Maskinen understøtter ikke trådløst netværk. Se maskinens brugervejledning på den cd-rom med printersoftware, der fulgte med maskinen, og konfigurer maskinen til trådløst netværk.

Tilslutningsfejl - SSID ikke fundet

- Maskinen kan ikke søge efter det netværksnavn (SSID), som du har valgt eller indtastet. Kontroller netværksnavnet (SSID) på adgangspunktet, og prøv at oprette forbindelse igen.
- Dit adgangspunkt er ikke tændt. Tænd adgangspunktet.

Konfiguration af trådløst netværk

Tilslutningsfejl – Ugyldig sikkerhed

- Sikkerheden er ikke konfigureret korrekt. Kontroller den konfigurerede sikkerhed på dit adgangspunkt og maskinen.

Tilslutningsfejl – Generel tilslutningsfejl

- Computeren modtager ikke et signal fra din maskine. Kontroller USB-kablet og maskinens strømforsyning.

Tilslutningsfejl – Tilsluttet kabelført netværk

- Din maskine er tilsluttet med et netværkskabel. Fjern netværkskablet fra maskinen.

Tilslutningsfejl – Tildeling af IP-adresse

- Sluk og tænd adgangspunktet (eller den trådløse router) og maskinen.

Fejl ved tilslutning af pc

- Den konfigurerede netværksadresse kan ikke oprette forbindelse mellem computeren og maskinen.

  -For DHCP-netværksmiljø

  Maskinen modtager IP-adressen automatisk (DHCP), hvis computeren er konfigureret til DHCP.

Hvis udskriftsjobbet ikke fungerer i DHCP-tilstand, kan problemet skyldes den automatisk ændrede IP-adresse. Sammenlign IP-adressen mellem produktets IP-adresse og printerportens IP-adresse.

Sådan sammenlignes de:

1. Udskriv netværksoplysningsrapporten for printeren, og kontrollér derefter IP-adressen (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 132).
2. Kontrollér printerportens IP-adresse fra din computer.

a Klik på menuen **Start** i Windows.

- I Windows 8 skal du under **Charms(Amuletter)** vælge **Søg** > **Indstillinger**.

b I Windows XP/Server 2003 skal du vælge **Printere og faxenheder**.

- I Windows Server 2008/Vista skal du vælge **Kontrolpanel** > **Hardware og lyd** > **Printere**.
- I Windows Server 2008 R2 skal du vælge **Kontrolpanel** > **Hardware** > **Enheder og printere**.
- I Windows 7/Windows 8 skal du vælge **Kontrolpanel** > **Enheder og printere**.

c Højreklik på maskinen.

d I Windows XP/2003/2008/Vista skal du vælge **Egenskaber**.

I Windows 7/ Windows 8 eller Windows Server 2008 R2 skal du i genvejsmenuerne vælge **Printeregenskaber**.

Hvis menupunktet **Printeregenskaber** har mærket ►, kan du vælge andre printerdrivere, der er forbundet med den valgte printer.

e Klik på fanen **Port**.

f Klik på knappen **Konfigurer port**.

g Kontrollér, om **Printernavn** eller **IP-adresse:**: er IP-adressen på arket med netværkskonfiguration.

3 Rediger printerportens IP-adresse, hvis den adskiller sig fra adressen for netværksoplysningsrapporten.

Hvis du vil bruge softwareinstallations-cd'en til at ændre portens IP-adressen, skal du oprette forbindelse til en netværksprinter. Opret derefter forbindelse til IP-adressen igen.

-For statisk netværksmiljø

Maskinen bruger den statiske adresse, hvis computeren er konfigureret til en statisk adresse.

For eksempel:

Hvis computerens netværksoplysninger er som vist herunder:

▪IP-adresse: 169.254.133.42

▪Undernetmaske: 255.255.0.0

Maskinens netværksoplysninger bør være som vist nedenfor:

▪IP-adresse: 169.254.133.**43**

▪Undernetmaske: 255.255.0.0 (brug computerens undernetmaske).

▪Gateway: 169.254.133.**1**

Andre problemer

Hvis der opstår problemer, mens du bruger maskinen på et netværk, skal du kontrollere følgende:

Oplysninger om adgangspunktet (eller den trådløse router) finder du i produktets brugervejledning.

- Computeren, adgangspunktet (eller den trådløse router) eller maskinen er muligvis ikke tændt.
- Kontroller den trådløse modtagelse omkring maskinen. Hvis routeren er langt fra maskinen, eller hvis der er en forhindring, kan der være vanskeligheder med modtagelsen af signalet.
- Sluk og tænd adgangspunktet (eller den trådløse router), maskinen og computeren. Nogle gange kan netværkskommunikationen genetableres ved at slukke og tænde strømmen.
- Kontroller, om firewallsoftwaren (V3 eller Norton) blokerer kommunikationen.

  Hvis computeren og maskinen er tilsluttet på det samme netværk, og det ikke kan findes ved at søge efter det, blokerer firewallsoftwaren muligvis kommunikationen. Læs i brugervejledningen til softwaren, slå den fra, og prøv at søge efter maskinen igen.
- Kontroller, om maskinens IP-adresse er allokeret korrekt. Du kan kontrollere IP-adressen ved at udskrive en netværkskonfigurationsrapport.
- Kontroller, om adgangspunktet (eller den trådløse router) har konfigureret sikkerhed (adgangskode). Hvis der findes en adgangskode, skal du kontakte adgangspunktets (eller den trådløse routers) administrator.

Konfiguration af trådløst netværk

- Tjek maskinens IP-adresse. Geninstaller maskinens driver, og tilpas indstillingerne for at slutte til maskinen på netværket. På grund af DHCP's egenskaber kan den allokerede IP-adresse blive ændret, hvis maskinen ikke bruges i lang tid, eller hvis adgangspunktet er blevet nulstillet.

  Registrer produktets MAC-adresse, når du konfigurerer DHCP-serveren på adgangspunktet (eller den trådløse router). Så kan du altid bruge den IP-adresse, der blev angivet med MAC-adressen. Du kan identificere maskinens MAC-adresse ved at udskrive en netværkskonfigurationsrapport (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 132).
- Kontroller det trådløse miljø. Du kan muligvis ikke oprette forbindelse til netværket i infrastrukturmiljøet, hvor du skal angive en brugers oplysninger, inden du opretter forbindelse til adgangspunktet (eller den trådløse router).
- Denne maskine understøtter kun IEEE 802.11b/g/n og Wi-Fi. Andre trådløse kommunikationstyper (f.eks. Bluetooth) understøttes ikke.
- Hvis du bruger ad-hoc-tilstanden til operativsystemer som f.eks. Windows Vista, skal du muligvis angive den trådløse forbindelses indstillinger, hver gang du bruger den trådløse maskine.
- Du kan ikke bruge infrastrukturtilstand og ad-hoc-tilstand samtidig for den trådløse Samsung-netværksmaskine.
- Maskinen er inden for det trådløse netværks rækkevidde.
- Maskinen er placeret på afstand af forhindringer, der kan blokere det trådløse signal.

  Fjern eventuelle store metalgenstande mellem adgangspunktet (eller den trådløse router) og maskinen.

  Sørg for, at maskinen og det trådløse adgangspunkt (eller den trådløse router) ikke er adskilt af stolper, vægge eller støttesøjler, der indeholder metal eller beton.
- Maskinen er placeret på afstand af andre elektroniske enheder, der kan påvirke det trådløse signal.

  Mange enheder kan interferere med det trådløse signal, blandt andet mikrobølgeovne og visse Bluetooth-enheder.
- Når konfigurationen af dit adgangspunkt (eller trådløse router) ændres, skal du konfigurere produktets trådløse netværk igen.
- Det højeste antal enheder, der kan forbindes via Wi-Fi Direct, er fire.

Samsung Mobile Print

Hvad er Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print er en gratis app, som giver brugerne mulighed for at udskrive fotos, dokumenter og websider direkte fra din smartphone eller tablet. **Samsung Mobile Print** er kompatibel med Android- og iOS-smartphones plus iPod Touch og tablet PC. App'en slutter din mobilenhed til en netværkstilsluttet Samsung-printer eller til en trådløs printer via et Wi-Fi-access point. Det er ikke nødvendigt at installere en ny driver eller at konfigurere netværksindstillinger – du skal blot installere **Samsung Mobile Print**, hvorefter app'en automatisk vil finde kompatible Samsung-printere. Udskrivning af fotos, websider og PDF-dokumenter samt scanning understøttes. Hvis du har en Samsung-multifunktionsenhed, kan du scanne ethvert dokument til JPG-, PDF- eller PNG-format, så du hurtigt og nemt kan se det på din mobilenhed.

Hentning af Samsung Mobile Print

Du kan hente **Samsung Mobile Print** ved at gå til app-butikken (Samsung Apps, Play Store, App Store) på din mobilenhed og søge efter "**Samsung Mobile Print**". Du kan også besøge iTunes for Apple-enheder på din computer

Understøtter Mobile OS

- Android OS 2.3 eller nyere
- iOS 4.0 eller nyere

Brug af NFC-funktionen

Med NFC (Near Field Communication)-printeren kan du direkte udskrive fra din mobiltelefon ved bare at holde mobiltelefonen over NFC-mærket på din printer. Det kræver ikke installation af en printerdriver eller forbindelse til et adgangspunkt. Du skal bare bruge en mobiltelefon, der understøtter NFC. App'en **Samsung Mobile Print** skal være installeret på din mobiltelefon, før du kan bruge denne funktion.

- NFC-genkendelse kan muligvis ikke virke korrekt alt efter hvilket materiale mobilenhedens cover er fremstillet af.
- Overførselshastigheden afhænger af, hvilken mobilenhed du benytter.
- Denne funktion fås kun til modeller med NFC-mærke (se "Oversigt over maskinen" på side 18).
- Brug af andre covers eller batterier end de, der fulgte med mobilenheden, eller metalcovers/klistermærker kan blokere for NFC.
- Hvis fortsat ikke kan kommunikeres med NFC-enheder, skal du

  -tage æsken eller coveret af den mobile enhed og derefter prøve igen.

  -geninstallere batteriet fra den mobile enhed og derefter prøve igen.

Krav

- NFC og Wi-Fi Direct er aktiveret, app'en Samsung Mobile Print er installeret på mobilenheden med Android OS 4.0 eller nyere.

Når du aktiverer NFC-funktionen, vil kun Android OS 4.1 eller nyere automatisk aktivere Wi-Fi Direct-funktionen på mobilenheden. Vi anbefaler, at du opgraderer din mobilenhed til Android OS 4.1 eller nyere for at bruge NFC-funktionen.

- Printer med aktiveret Wi-Fi Direct (se "Konfiguration af Wi-Fi Direct" på side 160).

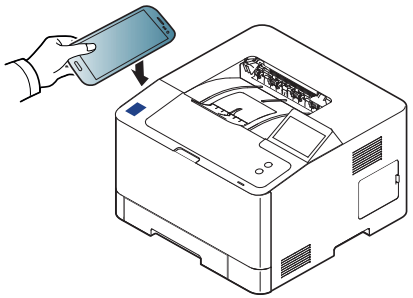
Brug af NFC-funktionen

Udskrivning af

1 Kontroller, at NFC-funktionen og Wi-Fi Direct-funktionen er aktiveret på din mobilenhed, og at Wi-Fi Direct-funktionen er aktiveret på din printer (se "Indstilling af Wi-Fi Direct til mobil udskrivning" på side 160).

2 Anbring NFC-mærke på din mobilenhed (sædvanligvis placeret på mobilenhedens bagside) over NFC-mærket (NFC) på din printer.

Vent et par sekunder, mens **Samsung Mobile Print**-appen starter.



- På visse mobilenheder er NFC-mærket ikke placeret på mobilenhedens bagside. Kontroller placeringen af NFC-antennen på mobilenheden, inden du starter.
- Hvis der vises en fejlmeddelelse om et ændret PIN-nummer, skal du angive et ændret PIN-nummer og trykke på **OK**. Følg vejledningen på skærmen for at opdatere PIN-nummeret.
- Hvis du ikke har app'en **Samsung Mobile Print** installeret på dine mobilenheder, opretter den automatisk forbindelse til siden, hvor du kan hente app'en **Samsung Mobile Print**. Hent app'en, og prøv igen.

3 Vælg udskrivningstilstand.

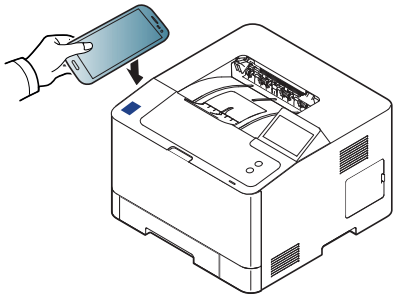
4 Vælg det indhold, du vil udskrive.

Ret eventuelt printerindstillingerne, hvis det er nødvendigt, ved at trykke på .

Brug af NFC-funktionen

5 Anbring NFC-mærke på din mobilenhed (sædvanligvis placeret på mobilenhedens bagside) over NFC-mærket (NFC) på din printer.

Vent et par sekunder, mens mobilenheden opretter forbindelse til printeren.



- På visse mobilenheder er NFC-mærket ikke placeret på mobilenhedens bagside. Kontroller placeringen af NFC-antennen på mobilenheden, inden du starter.
- Hvis der vises en fejlmeddelelse om et ændret PIN-nummer, skal du angive et ændret PIN-nummer og trykke på **OK**. Følg vejledningen på skærmen for at opdatere PIN-nummeret.

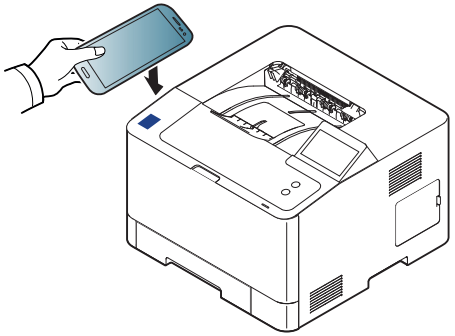
6 Printeren starter udskrivningen.

Registrering af Google Cloud Printer

1 Kontroller, at NFC-funktionen og Wi-Fi Direct-funktionen er aktiveret på din mobilenhed, og at Wi-Fi Direct-funktionen er aktiveret på din printer (se "Indstilling af Wi-Fi Direct til mobil udskrivning" på side 160).

2 Anbring NFC-mærke på din mobilenhed (sædvanligvis placeret på mobilenhedens bagside) over NFC-mærket (NFC) på din printer.

Vent et par sekunder, mens **Samsung Mobile Print**-appen starter.



Brug af NFC-funktionen

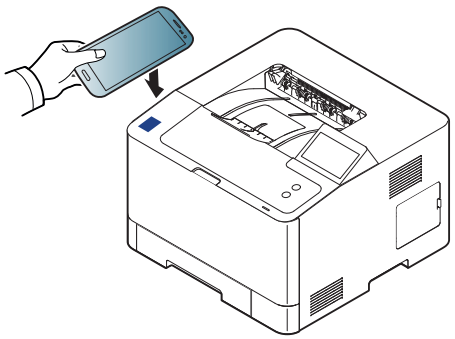
- På visse mobilenheder er NFC-mærket ikke placeret på mobilenhedens bagside. Kontroller placeringen af NFC-antennen på mobilenheden, inden du starter.
- Hvis der vises en fejlmeddelelse om et ændret PIN-nummer, skal du angive et ændret PIN-nummer og trykke på **OK**. Følg vejledningen på skærmen for at opdatere PIN-nummeret.
- Hvis du ikke har app'en **Samsung Mobile Print** installeret på dine mobilenheder, opretter den automatisk forbindelse til siden, hvor du kan hente app'en **Samsung Mobile Print**. Hent app'en, og prøv igen.

3 Vælg enhedens statusikon.

4 Vælge **Google Cloud Print** > **Register Google Cloud Printer**.

5 Anbring NFC-mærke på din mobilenhed (sædvanligvis placeret på mobilenhedens bagside) over NFC-mærket (NFC) på din printer.

Vent et par sekunder, mens mobilenheden opretter forbindelse til printeren.



- På visse mobilenheder er NFC-mærket ikke placeret på mobilenhedens bagside. Kontroller placeringen af NFC-antennen på mobilenheden, inden du starter.
- Hvis der vises en fejlmeddelelse om et ændret PIN-nummer, skal du angive et ændret PIN-nummer og trykke på **OK**. Følg vejledningen på skærmen for at opdatere PIN-nummeret.

6 Bekræft din printer i pop op-vinduet.

Nu er din printer registreret i tjenesten Google Could Print™.

AirPrint

Kun AirPrint-certificerede maskiner kan anvende funktionen AirPrint. Se efter, om der er et AirPrint-certificeringsmærkat på den kasse, maskinen blev leveret i.

AirPrint gør dig i stand til trådløst at printe fra en iPhone, iPad eller iPod touch, der kører den nyeste version af iOS.

Konfiguration af AirPrint

Bonjour(mDNS) og IPP-protokoller er et krav på din maskine, hvis du vil benytte **AirPrint**-funktionen. Du kan slå **AirPrint**-funktionen til på en af følgende måder.

1. Kontrollér at maskinen er tilsluttet netværket.
2. Start en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, Safari eller Firefox, og angiv maskinens nye IP-adresse.

   For eksempel:

3. Klik på **Login** øverst til højre på SyncThru™ Web Service-webstedet.
4. Skriv **ID** og **Password**, og klik derefter på **Login**. Angiv standard-ID og adgangskode nedenfor. Det anbefales, at du ændrer standardadgangskoden af sikkerhedsmæssige årsager.

   •**ID: admin**

   •**Password: sec00000**
5. Når vinduet SyncThru™ Web Service åbnes, skal du klikke på **Settings** > **Network Settings**.
6. Klik på **Raw TCP/IP, LPR, IPP** eller **mDNS** .

   Du kan aktivere IPP-protokollen eller mDNS-protokollen.

AirPrint

Udskrivning via AirPrint

Som eksempel giver iPad manualen følgende instruktioner:

1. Åbn e-mailen, fotoet, websiden eller dokumentet, som du vil udskrive.
2. Rør aktionikonet ( ).
3. Vælg **navnet på din printerdriver** og sæt menuen til opsætning.
4. Rør knappen **Udskriv**. Udskriv den valgte fil.

Annuller udskriftsjobbet: For at annullere udskriftsjobbet eller se oversigt over udskriften skal du klikke på printercenterikonet ( ) i multitask-området. Du kan klikke på annuller i printercenteret.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ er en tjeneste, der giver dig mulighed for at udskrive til en printer ved hjælp af din smartphone, tablet eller en hvilken som helst anden enhed, der har forbindelse til internettet. Du skal blot registrere din Google-konto på printeren, og så er du klar til at bruge tjenesten Google Cloud Print™. Du kan udskrive dit dokument eller din e-mail med Chrome OS, en Chrome-browser eller et Gmail™-/Google Docs™-program på din mobilenhed, så du ikke behøver at installere printerdriveren på mobilenheden. På Google-webstedet (http://www.google.com/cloudprint/learn/ eller http://support.google.com/cloudprint) kan du finde flere oplysninger om Google Cloud Print™.

Registrering af din Google-konto på printeren

Registrering fra app'en Samsung Mobile Print

App'en **Samsung Mobile Print** skal være installeret på din mobiltelefon, før du kan bruge denne funktion.

1. Åbn app'en **Samsung Mobile Print** fra din mobilenhed.
2. Vælg enhedsindstilling.
3. Vælg **Google Cloud Print**.
4. Angiv navnet på og en beskrivelse af printeren.

Hvis din printers netværksmiljø bruger en proxyserver, skal du konfigurere proxyens IP- og portnummer fra **Proxy Setting**. Kontakt udbyderen af din netværkstjeneste eller netværksadministratoren for at få flere oplysninger.

5. Klik på **Register**.
6. Du skal godkende dig selv som administrator. Angiv standard-ID og adgangskode nedenfor.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
7. Bekræft din printer i pop op-vinduet.
   Nu er din printer registreret i tjenesten Google Cloud Print™.

Registrering fra Chrome Browser

- Kontrollér, at printeren er tændt og har forbindelse til et traditionelt eller trådløst netværk, der har adgang til internettet.
- Det er en god ide at oprette din Google-konto i forvejen.

1. Åbn Chrome-browseren.
2. Besøg www.google.com.
3. Log på Google-webstedet med din Gmail™-adresse.

4 Skriv printerens IP-adresse i adressefeltet, og tryk på Enter, eller klik på **Kør**.

5 Klik på **Login** øverst til højre på SyncThru™ Web Service-webstedet.

6 Hvis det er første gang, du logger på **SyncThru™ Web Service**, skal du logge ind som en administrator. Angiv standard-**id** og -**Password** nedenfor. Det anbefales, at du ændrer standardadgangskoden af sikkerhedsmæssige årsager.

•**ID: admin**

•**Password: sec00000**

Hvis der bruges en proxyserver i netværksmiljøet, skal du konfigurere proxyens IP- og portnummer fra **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print** > **Proxy Setting**. Kontakt udbyderen af din netværkstjeneste eller netværksadministratoren for at få flere oplysninger.

7 Når vinduet **SyncThru™ Web Service** åbnes, skal du klikke på **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print**.

8 Angiv navnet på og en beskrivelse af printeren.

9 Klik på **Register**.

Pop op-bekræftelsesvinduet vises.

Hvis du angiver, at browseren skal blokere pop op-vinduer, vises bekræftelsesvinduet ikke. Tillad, at der vises pop op-vinduer på webstedet.

10 Klik på **Finish printer registration**.

11 Klik på **Manage your printers**.

Nu er din printer registreret i tjenesten Google Cloud Print™.

Google Cloud Print™-aktiverede enheder vises på listen.

Registrering af din Google-konto på printeren

Registrering fra app'en Samsung Mobile Print

App'en **Samsung Mobile Print** skal være installeret på din mobiltelefon, før du kan bruge denne funktion.

1 Åbn app'en **Samsung Mobile Print** fra din mobilenhed.

2 Vælg enhedsindstilling.

3 Vælg **Google Cloud Print**.

Google Cloud Print™

4 Angiv navnet på og en beskrivelse af printeren.

Hvis netværksmiljøet bruger en proxyserver, skal du konfigurere proxyens IP- og portnummer fra **Proxy Setting**. Kontakt udbyderen af din netværkstjeneste eller netværksadministratoren for at få flere oplysninger.

5 Klik på **Register**.
Bekræft din printer i pop op-vinduet.

6 Klik på **Finish**.
Nu er din printer registreret i tjenesten Google Cloud Print™.

Registrering fra Chrome Browser

- Kontrollér, at printeren er tændt og har forbindelse til et traditionelt eller trådløst netværk, der har adgang til internettet.
- Det er en god ide at oprette din Google-konto i forvejen.

1 Åbn Chrome-browseren.

2 Besøg www.google.com.

3 Log på Google-webstedet med din Gmail™-adresse.

4 Skriv printerens IP-adresse i adressefeltet, og tryk på Enter, eller klik på **Kør**.

5 Klik på **Login** øverst til højre på SyncThru™ Web Service-webstedet.

6 Hvis det er første gang, du logger på **SyncThru™ Web Service**, skal du logge ind som en administrator. Angiv standard-**id** og -**Password** nedenfor. Det anbefales, at du ændrer standardadgangskoden af sikkerhedsmæssige årsager.

•ID: admin

•Password: sec00000

Hvis der bruges en proxyserver i netværksmiljøet, skal du konfigurere proxyens IP- og portnummer fra **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print** > **Proxy Setting**. Kontakt udbyderen af din netværkstjeneste eller netværksadministratoren for at få flere oplysninger.

7 Når vinduet **SyncThru™ Web Service** åbnes, skal du klikke på **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print**.

8 Angiv navnet på og en beskrivelse af printeren.

9 Klik på **Register**.

Pop op-bekræftelsesvinduet vises.

Hvis du angiver, at browseren skal blokere pop op-vinduer, vises bekræftelsesvinduet ikke. Tillad, at der vises pop op-vinduer på webstedet.

Google Cloud Print™

10 Klik på **Finish printer registration**.

11 Klik på **Manage your printers**.
Nu er din printer registreret i tjenesten Google Cloud Print™.
Google Cloud Print™-aktiverede enheder vises på listen.

Udskrivning med Google Cloud Print™

Udskrivningsproceduren varierer, afhængigt af det program eller den enhed, du bruger. Du kan se listen over de programmer, der understøtter tjenesten Google Cloud Print™.

Kontrollér, at printeren er tændt og har forbindelse til et traditionelt eller trådløst netværk, der har adgang til internettet.

Udskrivning fra et program på en mobilenhed

Følgende trin er et eksempel på brug af app'en Google Docs™ fra en Android-mobiltelefon.

1 Installer applikationen Cloud Print på din mobilenhed.

Hvis du ikke har applikationen, kan du hente den fra applikationslageret, f.eks. Android Market eller App Store.

2 Åbn applikationen Google Docs™ fra din mobilenhed.

3 Tryk på indstillingsknappen ( ) for det dokument, du vil udskrive.

4 Tryk på sendeknappen ( ).

5 Tryk på knappen Cloud Print ( ).

6 Angiv evt. udskrivningsindstillingerne.

7 Tryk på **Click here to Print**.

Udskrivning fra Chrome-browseren

Følgende trin er et eksempel på brug af Chrome-browseren.

1 Kør Chrome.

2 Åbn det dokument eller den e-mail, du vil udskrive.

3 Klik på ikonet med skruenøglen ( ) øverst til højre i browseren.

4 Klik på **Udskriv**. Der vises en ny fane til udskrivning.

5 Vælg **Print with Google Cloud Print**.

6 Klik på knappen **Udskriv**.

3. Menuer med nyttige indstillinger

I dette kapitel beskrives det, hvordan du får vist maskinens aktuelle status og metoden til avanceret opsætning af maskinen.

- **Oplysninger** 181
- **Layout** 182
- **Papir** 183
- **Grafik** 184
- **Systemkonfig.** 185
- **Emulering** 189
- **Netværk** 190
- **Administratorkonfiguration** 192
- **Eco** 193
- **Direkte USB** 194
- **Jobstatus** 195
- **Tæller** 196
- **Hjælp** 197

Oplysninger

- Du kan kontrollere de funktioner, der findes på hver model i den Grundlæggende vejledning (se "Menuoversigt" på side 28).
- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller.

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

- Vælg (**Oplysninger**) på berøringsskærmen.

Element	Beskrivelse
Konfiguration	Udskriver en rapport om maskinens overordnede konfiguration.
Demoside	Udskriver en testside for at undersøge, om maskinen fungerer korrekt.
Hjælpeliste	Udskriver menukortet, der viser maskinens layout og aktuelle indstillinger.
Netværkskonfiguration	Udskriver en rapport om maskinens aktuelle netværkskonfiguration.
Forbrugsstofoplysninger	Udskriver en side med oplysninger om forbrugsstoffer.
Jobrapporter	**Brugstæller**: Udskriver en brugsside. Forbrugssiden indeholder til samlede antal udskrevne sider.
Skrifttypeliste	• **PCL-font:** Udskriver PCL-skrifttypelisten. • **PS Font:** Udskriver PS-skrifttypelisten.

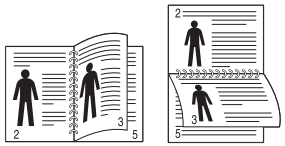
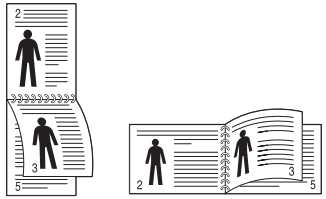
Layout

- Du kan kontrollere de funktioner, der findes på hver model i den Grundlæggende vejledning (se "Menuoversigt" på side 28).
- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller.

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

- Vælg (**Opsætning**) > **Layout** på berøringsskærmen.

Element	Beskrivelse
Retning	Vælger den retning som oplysningerne udskrives i på en side. • **Stående** • **Liggende**

Element	Beskrivelse
Margen	• **Fælles margen:** Bruges til at indstille margen på begge sider af papiret. • **Univ.bk.:** Indstiller papirmargenerne i universalbakken. • **Bakke** X**:** Bruges til at indstille margenerne for papirbakkerne. • **Emuleringsmargen:** Indstiller papirmargenerne for udskriftssiden emulering.
Duplex	Hvis du vil udskrive på begge sider af papiret, skal du angive indbindingskanten. • **Fra:** Deaktiverer denne indstilling. • **Lang led**  • **Kort kant** 

Papir

- Du kan kontrollere de funktioner, der findes på hver model i den Grundlæggende vejledning (se "Menuoversigt" på side 28).
- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller.

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

- Vælg (**Opsætning**) > **Papir** på berøringsskærmen.

Element	Beskrivelse
Kopier	Her vælges antallet af kopier.
Univ.bk. / Bakke X	• **Papirstørrelse:** Vælger standardpapirstørrelsen. • **Papirtype:** Vælger den papirtype, der ligger i bakken.
Papirkilde	Bruges til at indstille standardpapirbakken. **Auto:** Finder automatisk bakken med papir i samme størrelse som originalen.
Bakkebekræftelse	Aktiverer meddelelsen bakkebekræftelse. Hvis du åbner og lukker en bakke, vises et vindue, hvor du bliver spurgt, om du vil angive papirstørrelse og -type for den netop åbnede bakke.

Grafik

- Du kan kontrollere de funktioner, der findes på hver model i den Grundlæggende vejledning (se "Menuoversigt" på side 28).
- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller.

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

- Vælg (**Opsætning**) > **Grafik** på berøringsskærmen.

Element	Beskrivelse
Opløsning	Angiver antallet af punkter pr. tomme (dpi). Jo højere indstilling, desto skarpere bliver de udskrevne tegn og den udskrevne grafik.
Ryd tekst	Udskriver tekster, der er mørkere end et almindeligt dokument.
Kantforbedring	Det giver brugeren mulighed for at forbedre skarpheden for tekst og grafik, så læsbarheden forbedres.
Opfangning	Den reducerer det hvide mellemrum, der opstår som følge af forkert justerede farvekanaler, når der udskrives i farver. Desuden overtrykkes sort tekst på andre farver.
Screening	Denne indstilling giver dig mulighed for at vælge indstillinger for at konvertere et billede i en fortløbende tone til et binært billede, der kan udskrives.
Auto CR	Giver dig mulighed for at tilføje den nødvendige vognretur efter hvert linjeskift, hvilket er nyttigt for UNIX- eller DOS-brugere.

Systemkonfig.

- Du kan kontrollere de funktioner, der findes på hver model i den Grundlæggende vejledning (se "Menuoversigt" på side 28).
- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller.

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

- Vælg (**Opsætning**) > **System** eller **Bakkevirkemåde** på berøringsskærmen.

Element	Beskrivelse
Dato og tid	Indstiller dato og klokkeslæt.
Datoformat	Indstiller datoformatet
Urtilstand	Vælger tidsformat til visning af klokkeslæt - 12 timer eller 24 timer.
Sprog	Indstiller visningssproget i kontrolpanelets display.

Element	Beskrivelse
Vedligeholdelse	• **RYD tom medd.:** Denne indstilling vises kun, når tonerpatronen er tom. • **Forbrugsstofinfo.:** Giver dig mulighed for at kontrollere, hvor mange sider, der er blevet udskrevet, og hvor meget toner, der er tilbage i patronen. • **Adv. lav toner:** Hvis toneren i patronen er brugt op, vises der en meddelelse til brugeren om, at tonerpatronen skal skiftes. Du kan angive, hvorvidt denne meddelelse skal vises eller ej. • **Billedenhed næsten brugt op:** Tilpasser det niveau, hvor der underrettes om lavt niveau i billedenheden eller tom enhed. • **Tonerbesparelse:** Når denne tilstand bruges, forlænges tonerpatronens levetid, og prisen pr. side reduceres i forhold til normaltilstand, men udskriftskvaliteten reduceres også. • **Billedstyring:** Giver dig mulighed for at justere tætheden.
Std.papirstr.	Du kan angive den standardpapirstørrelse, der skal anvendes.
Spring tomme sider over	Printeren registrerer udskriftsdataene fra computeren, uanset om en side er tom eller ej. Du kan indstille den til at udskrive den tomme side eller springe den over.

Systemkonfig.

Element	Beskrivelse
Strømbesparelse	Angiver, hvor længe maskinen skal vente, før strømsparetilstanden aktiveres. Når maskinen ikke modtager data i et længere tidsrum, reduceres strømforbruget automatisk.
Opvågningshændelse	Når denne indstilling er **Til**, kan du vække maskinen fra strømbesparelsestilstanden med følgende handlinger: • Læg papir i en bakke. • Åbn eller luk frontdækslet. • Træk en bakke ud, eller skub en bakke ind.
Automatisk slukning	Slår automatiks strømmen fra, når maskinen har været i dvaletilstand i den periode, der er angivet i **Automatisk slukning** > **Til** > **Timeout**. • Hvis du vil tænde maskinen igen, skal du trykke på knappen (**Strøm**) på kontrolpanelet (kontrollér, at hovedstrømmen er tændt). • Hvis du kører printerdriveren eller Samsung Easy Printer Manager, forlænges tiden automatisk. • Mens maskinen er sluttet til netværket eller arbejder på et udskriftsjob, fungerer funktionen **Automatisk slukning** ikke.

Element	Beskrivelse
Højdetilpasning	Optimer udskriftskvaliteten på baggrund af maskinens højde over havet (se "Højdejustering" på side 200).
Damptilstand	Du kan reducere den mængde damp, der produceres under udskrivning. • **Til:** Aktiverer damptilstanden. • **Fra:** Deaktiverer damptilstanden. • **Auto:** Skifter automatisk til damptilstand i overensstemmelse med tiden i miljøer med høj fugtighed. Hvis du aktiverer indstillingen **Damptilstand**, kan det reducere udskrivningshastigheden.
Papirstabling	Hvis maskinen benyttes et sted med høj luftfugtighed, eller der anvendes et fugtigt udskriftsmedie, kan udskrifterne i udskriftsbakken blive krøllede og stables muligvis ikke korrekt. I dette tilfælde kan du indstille maskinen til at benytte denne funktion, så udskrifterne stables korrekt. Bruges denne funktion nedsættes udskrivningshastigheden imidlertid.
Fugtighed	Optimerer udskriftskvaliteten i forhold til den omgivende luftfugtighed.

Systemkonfig.

Element	Beskrivelse
Jobtimeout	Når der ikke er nogen indtastning i et bestemt tidsinterval, annullerer maskinen det aktuelle job. Du kan angive det tidsinterval, som maskinen skal vente, inden jobbet annulleres.
TO prk. job	Hvis hukommelsen allerede har det samme navn, når du indtaster et nyt filnavn, kan du omdøbe eller overskrive den.
TO prk. job	Du kan indstille tiden til at vente med det job, der er stoppet midlertidigt.
Importindstilling	Importerer data, der er gemt på en USB-enhed, til maskinen (se "Sikkerhedskopiering af data" på side 52).
Eksportinds.	Eksporterer data, der er gemt på maskinens hukommelsesenhed til en USB-enhed (se "Gendannelse af data" på side 53).

Element	Beskrivelse
Auto fortsæt	Angiv, om maskinen skal fortsætte med at udskrive, hvis den registrerer papir, som ikke svarer til papirindstillingen. • **0 sek.:** Denne indstilling giver dig mulighed for at fortsætte udskrivningen, når den papirstørrelse, du har angivet, ikke passer til papiret i bakken. • **30 sek.:** Hvis der opstår uoverensstemmelse mellem papirindstillingerne og papiret i bakken, vises der en fejlmeddelelse. Maskinen venter i ca. 30 sekunder, hvorefter den automatisk sletter meddelelsen og fortsætter udskrivningen. • **Fra:** Hvis der opstår en papiruoverensst., venter maskinen, indtil du lægger det rigtige papir i.
Autobakkekontakt	Angiv, om maskinen skal fortsætte med at udskrive, hvis den registrerer papir, som ikke passer. For eksempel udskriver maskinen automatisk fra bakke 2, efter bakke 1 løber tør for papir, hvis bakke 1 og bakke 2 indeholder samme papirstørrelse. Denne mulighed vises ikke, hvis du har valgt **Automatisk** til **Papirkilde** fra printerdriveren.

Element	Beskrivelse
Papirerstatning	Udskifter automatisk printerdriverens papirstørrelse for at forhindre uoverensstemmelse mellem Letter og A4. Hvis du f.eks. har A4-papir i bakken, men du indstiller papirstørrelsen til Letter i printerdriveren, udskriver maskinen på A4-papir og omvendt.
Bakkebeskyt	Angiver om funktionen **Autobakkekontakt** skal bruges til en bestemt bakke. Hvis du f.eks. slår bakke 1 til, er bakke 1 udelukket under bakkeskift.
Bakketilstand	• **Dynamisk:** Hvis du åbner og lukker bakken ved papiruoverensstemmelser, vil indstillingerne for papir (størrelse og type) for denne bakke automatisk blive ændret til de krævede indstillinger for jobbet. (Når du åbner og lukker bakken i tilstanden **Dynamisk**, antager maskinen, at papiret blev erstattet af papir af samme størrelse og type, som kræves for jobbet). • **Statisk:** Indstillingerne for bakken ændres ikke, når du åbner og lukker bakken.

Emulering

- Du kan kontrollere de funktioner, der findes på hver model i den Grundlæggende vejledning (se "Menuoversigt" på side 28).
- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller.

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

- Vælg (**Opsætning**) > **Emulering** på berøringsskærmen.

Element	Beskrivelse
Emuleringstype	Maskinsproget angiver, hvordan computeren kommunikerer med maskinen.
Opsætning	Konfigurerer de detaljerede indstillinger for den valgte emuleringstype.

Netværk

- Du kan kontrollere de funktioner, der findes på hver model i den Grundlæggende vejledning (se "Menuoversigt" på side 28).
- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller.

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

- Vælg (**Opsætning**) > **Netværk** på berøringsskærmen.

Du kan også bruge denne funktion fra SyncThru™ Web Service. Åbn webbrowseren fra din netværkscomputer, og angiv IP-adressen til din maskine. Når SyncThru™ Web Service åbnes, skal du klikke på **Settings** > **Network Settings** (se "Brug af SyncThru™ Web Service" på side 252).

Indstilling	Beskrivelse
TCP/IP (IPv4)	Vælger den korrekte protokol og konfigurerer parametre for at bruge netværksmiljøet (se "Konfiguration af IP-adresse" på side 132). Der kan indstilles mange parametre. Hvis du ikke er sikker, skal du lade parametrene være eller kontakte netværksadministratoren.
TCP/IP (IPv6)	Vælg denne indstilling for bruge netværksmiljøet ved hjælp af IPv6 (se "IPv6-konfiguration" på side 144).
Ethernet	Konfigurer ethernetport og netværkets overførselshastighed. Sluk og tænd for strømmen, når du har ændret denne indstilling.
802.1x	Du kan vælge brugergodkendelsen til netværkskommunikation. Kontakt netværksadministratoren for at få yderligere oplysninger.
Wi-Fi	Vælg denne indstilling for bruge det trådløse netværk (se "Konfiguration af trådløst netværk" på side 147).

Netværk

Indstilling	Beskrivelse
Indstilling af netværksprotokoller	Du kan aktivere eller deaktivere følgende protokoller. • **HTTP:** Du kan angive, hvorvidt du vil benytte SyncThru™ Web Service. • **WINS:** Du kan konfigurere WINS-serveren. WINS (Windows Internet Name Service) bruges i Windows-operativsystemet. • **SNMPv1/v2:** Du skal aktivere denne indstilling for at bruge protokollen SNMP V1/V2. Administratorer kan bruge SNMP til at overvåge og administrere maskiner på netværket. • **UPnP(SSDP):** Du skal aktivere denne indstilling for at bruge protokollen UPnP(SSDP). • **mDNS:** Du skal aktivere denne indstilling for at bruge protokollen MDNS (Multicast Domain Name System). • **SetIP:** Du skal aktivere denne indstilling for at bruge protokollen SetIP. • **SLP:** Du kan konfigurere indstillinger for SLP (Service Location Protocol). Denne protokol tillader, at værtsprogrammer søger efter tjenester på et lokalnetværk uden tidligere konfiguration. Sluk og tænd for strømmen, når du har ændret denne indstilling.

Indstilling	Beskrivelse
Netværkskonfiguration	Denne liste viser oplysninger om maskinens netværksforbindelse og konfiguration (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 157).
Ryd indstillinger	Nulstiller netværksindstillingerne til standardværdierne. Slå strømmen fra og til.

Administratorkonfiguration

- Du kan kontrollere de funktioner, der findes på hver model i den Grundlæggende vejledning (se "Menuoversigt" på side 28).
- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller.
- Du skal angive en adgangskode for at angive denne menu. Standardadgangskoden er **sec00000**.

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

- Vælg (**Opsætning**) > **Administratorkonfiguration** på berøringsskærmen.

Element	Beskrivelse
Brugeradgangskontrol	Du kan kontrollere brugeradgang til en maskine. Du kan tildele forskellige tilladelsesniveauer til brug af maskinen for de enkelte brugere. Du kan også bruge denne funktion fra SyncThru™ Web Service. Åbn webbrowseren fra din netværkscomputer, og angiv IP-adressen til din maskine. Når SyncThru™ Web Service åbnes, skal du klikke på fanen **Security** tab > **User Access Control**.
Stempel	Du kan anvende stempelfunktionen. • **Aktiver stempel:** Du kan aktivere stempelfunktionen. • **Element:** Du kan vælge de elementer, der skal udskrives på udskriften, f.eks. klokkeslæt, dato osv. • **Uigennemsigtighed:** Du kan vælge stemplets grad af gennemsigtighed. • **Position:** Angiver stemplets position.
Skift administratoradgangskode	Ændrer maskinens adgangskode, som giver adgang til **Administratorkonfiguration**.
Firmwareopgradering	Hvis du vil opgradere til den nyeste firmware, skal du vælge "**Til**", og derefter hente firmwarefilen.
Billedoverskr.	Du kan angive, at maskinen skal overskrive data, der er gemt i hukommelsen. Maskinen overskriver dataene med andre mønstre og fjerner muligheden for gendannelse.
Program	Du kan installere eller afinstallere programmer. • **Programadministration:** Du kan afinstallere eller aktivere/deaktivere installerede programmer. • **Installer nyt program:** Du kan installere et nyt program via et USB-stik.
BYOD-forbindelse	Angiver, om brugeren kan tilslutte egne enheder til maskinen eller ej. Med funktionen BYOD (Bring You Own Device) kan brugerne oprette tilslutning til maskinen via deres egne enheder (laptops, tablets eller smartphones) for at udskrive dokumenter.

Eco

- Du kan kontrollere de funktioner, der findes på hver model i den Grundlæggende vejledning (se "Menuoversigt" på side 28).
- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller.

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

- Vælg (**Eco**) på berøringsskærmen.

Element	Beskrivelse
Eco-Til/Eco-Fra	Vis den aktuelle eco-tilstand, og skift indstillingen til/fra.
Indstillinger	Angiver eco-relaterede indstillinger og ændrer standardindstillingerne. • **Standardtilstand:** Vælg denne indstilling for at slå standardtilstanden til eller fra. • **Funktionskonfiguration:** Vælg tilstanden **Standard** eller tilstanden **Brugerdef.** Hvis du vælger tilstanden **Brugerdef.**, kan du konfigurere indstillingerne til at gælde for Eco-tilstand.

Direkte USB

- Du kan kontrollere de funktioner, der findes på hver model i den Grundlæggende vejledning (se "Menuoversigt" på side 28).
- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller.

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

- Vælg (**Direkte USB**) på berøringsskærmen.

Element	Beskrivelse
Udskriv fra	Vælg en fil, der skal udskrives.
Filhåndtering	Vælg en fil, der skal slette. Du kan formatere USB-enheden.
Vis plads	Viser den resterende plads.

Jobstatus

- Du kan kontrollere de funktioner, der findes på hver model i den Grundlæggende vejledning (se "Menuoversigt" på side 28).
- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller.

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

- Vælg (**Jobstatus**) på berøringsskærmen.

Element	Beskrivelse
Aktuelt job	Viser listen over igangværende og ventende job.
Sikkert job	Viser de joblister, der er beskyttet på disken
Gemt job	Viser de joblister, der er gemt på disken.
Gn.ført job	Viser listen over færdige job.

Tæller

- Du kan kontrollere de funktioner, der findes på hver model i den Grundlæggende vejledning (se "Menuoversigt" på side 28).
- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller.

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

- Vælg (**Tæller**) på berøringsskærmen.

Element	Beskrivelse
Udskrevet i alt	Viser, hvor mange sider der er udskrevet.

Hjælp

- Du kan kontrollere de funktioner, der findes på hver model i den Grundlæggende vejledning (se "Menuoversigt" på side 28).
- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller.

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

- Vælg (**Hjælp**) på berøringsskærmen.

Element	Beskrivelse
Grundlægg. opgaveflow	Viser en grundlæggende metode til at starte dit job.
Fejlfinding	Viser oplysninger om fejlfinding.

4. Specielle funktioner

I dette kapitel beskrives de specielle udskrivningsfunktioner.

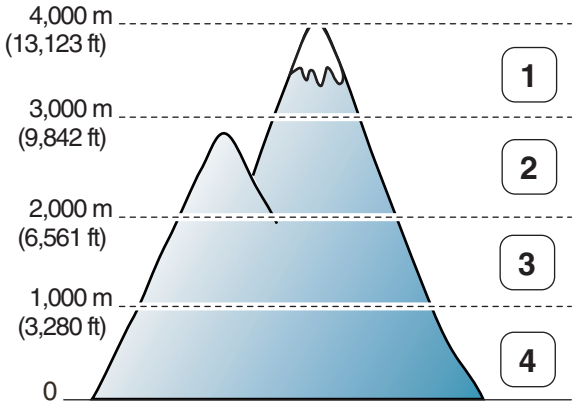
- **Højdejustering** 200
- **Om popup-tastaturet** 201
- **Udskrivningsfunktioner** 202
- **Brug af Direkte udskrivning Hjælpeprogram** 218
- **Mac-udskrivning** 220
- **Linux-udskrivning** 222
- **Unix-udskrivning** 223
- **Brug af valgfrie enhedsfunktioner** 225

Procedurerne i dette kapitel er hovedsageligt baseret på Windows 7.

Højdejustering

Udskriftskvaliteten påvirkes af det atmosfæriske tryk, som bestemmes af maskinens højde over havoverfladen. I det følgende beskrives det, hvordan du indstiller maskinen, så du får den bedste udskriftskvalitet.

Før du angiver højdeindstillingen, skal du finde den højde, du er i.



1 **Høj 3**
2 **Høj 2**
3 **Høj 1**
4 **Normal**

Du kan angive højdeværdien fra **Enhedsindstillinger** i programmet Samsung Easy Printer Manager.

Brugere af Windows og Mac kan indstille printeren fra **Samsung Easy Printer Manager** > **(Skift til avanceret tilstand)** > **Enhedsindstillinger** (se "Enhedsindstillinger" på side 258).

- Hvis maskinen er tilsluttet netværket, kan du indstille højden via SyncThru™ Web Service (se "Brug af SyncThru™ Web Service" på side 252).
- Du kan også indstille højden under **System** på maskinens display (se "Maskinens grundlæggende indstillinger" på side 32).

Om popup-tastaturet

- Denne funktion er kun tilgængelig for modeller med en berøringsskærm.
- Afhængigt at det job, du udfører, vises nogle af følgende taster muligvis ikke.

Du kan indtaste alfabetiske tegn, tal, diakritiske tegn eller specielle symboler vha. popup-tastaturet på startskærmen. Dette tastatur er arrangeret specielt, så det ligner et normalt tastatur og dermed er nemmere at bruge.

Tryk på indtastningsområdet på det sted, hvor du vil indtaste alfabetiske tegn, tal, diakritiske tegn eller specielle symboler, hvorefter popup-tastaturet vises på skærmen.

Nr.	Tast	Beskrivelse
1		Flytter markøren mellem tegn i indtastningsområdet.
2		Skifter mellem små og store bogstaver.
3		Vender tilbage til den øverste menu.
4		Sletter tegn i indtastningsområdet.
5	AC	Sletter alle tegn i indtastningsområdet.
6	123 Sym	Skifter fra det alfanumeriske tastatur til tastaturet med tal eller specialsymboler.
7	OK	Gemmer og lukker indtastningsresultat.
8		Skifter diakritiske tegn.
9		Indsætter mellemrum mellem tegn. Du kan også indsætte en pause.

Udskrivningsfunktioner

- Til grundlæggende funktioner henvises der til Grundlæggende vejledning (se "Grundlæggende udskrivning" på side 45).
- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Funktioner pr. model" på side 8).

Ændring af standardindstillingerne for udskrivning

1 Klik på menuen **Start** i Windows.

•I Windows 8 skal du under **Charms(Amuletter)** vælge **Søg** > **Indstillinger**.

2 I Windows XP/Server 2003 skal du vælge **Printere og faxenheder**.

•I Windows Server 2008/Vista skal du vælge **Kontrolpanel** > **Hardware og lyd** > **Printere**.

•I Windows 7/8 skal du vælge **Kontrolpanel** > **Enheder og printere**.

•I Windows Server 2008 R2 skal du vælge **Kontrolpanel** > **Hardware** > **Enheder og printere**.

3 Højreklik på maskinen.

4 I Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista skal du vælge **Udskriftsindstillinger**.

I Windows 7/8 eller Windows Server 2008 R2 skal du vælge **Udskriftsindstillinger** i genvejsmenuerne.

Hvis **Udskriftsindstillinger** har et ►, kan du vælge andre printerdrivere, der er tilsluttet den valgte printer.

5 Rediger indstillingerne under de enkelte faner.

6 Klik på **OK**.

Hvis du vil ændre indstillingerne for hvert udskriftjobbet, skal du ændre dem i **Udskriftsindstillinger**.

Udskrivningsfunktioner

Indstilling af maskinen til standardmaskine

1 Klik på menuen **Start** i Windows.

•I Windows 8 skal du under **Charms(Amuletter)** vælge **Søg** > **Indstillinger**.

2 I Windows XP/Server 2003 skal du vælge **Printere og faxenheder**.

•I Windows Server 2008/Vista skal du vælge **Kontrolpanel** > **Hardware og lyd** > **Printere**.

•I Windows 7/8 skal du vælge **Kontrolpanel** > **Enheder og printere**.

•I Windows Server 2008 R2 skal du vælge **Kontrolpanel** > **Hardware** > **Enheder og printere**.

3 Vælg din maskine.

4 Højreklik på maskinen, og vælg **Benyt som standardprinter**.

I Windows 7 eller Windows Server 2008 R2 kan du vælge andre printerdrivere, der er forbundet med den valgte printer, hvis der er en ► ud for **Benyt som standardprinter**.

Brug af avancerede udskrivningsfunktioner

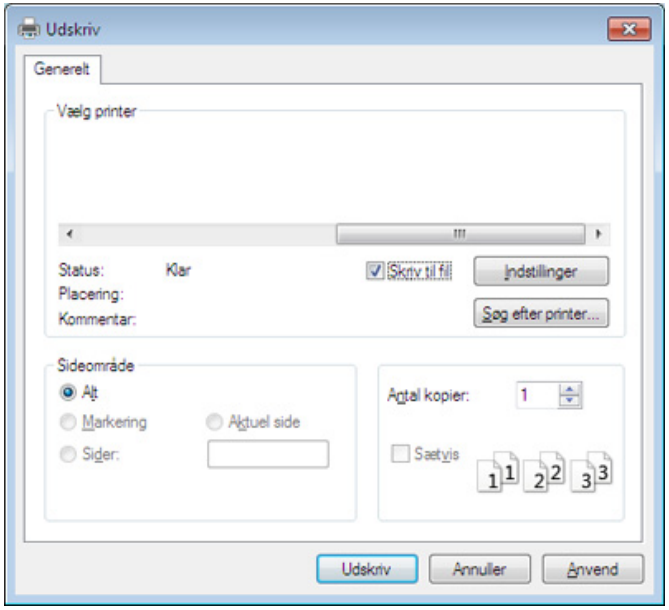
XPS-printerdriver: bruges til udskrivning af XPS-filformatet.

- Se "Funktioner pr. model" på side 8.
- XPS-printerdriveren kan kun installeres på Windows Vista-operativsystemet eller nyere.
- Installer valgfri hukommelse, når et XPS-job ikke udskrives, fordi printeren ikke har mere hukommelse.
- Til modeller, hvor der medfølger XPS-driver fra Samsungs websted http://www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger.

Udskrivning til en fil (PRN)

Du kan få brug for at gemme udskriftsdataene som en fil.

1 Marker feltet **Skriv til fil** i vinduet **Udskriv**.



2 Klik på **Udskriv**.

3 Skriv destinationsstien og filnavnet, og klik derefter på **OK**.

For eksempel **c:\Temp\filnavn**.

Hvis du kun skriver filnavnet, gemmes filen automatisk i **Dokumenter**, **Documents and Settings** eller **Brugere**. Afhængigt af dit operativsystem og programmet, du bruger, ser den gemte mappe muligvis anderledes ud.

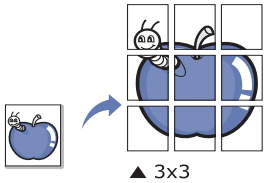
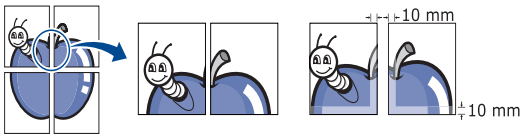
Beskrivelse af de specielle udskrivningsfunktioner

Du kan bruge avancerede udskrivningsfunktioner, når du bruger maskinen.

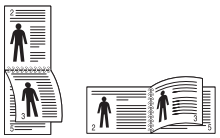
Hvis du vil udnytte udskrivningsfunktionerne i printerdriveren, skal du klikke på **Egenskaber** eller **Indstillinger** i programmets vindue **Udskriv** for at ændre udskriftsindstillingerne. Det maskinnavn, der vises i vinduet med printeregenskaber, kan være anderledes, afhængigt af hvilken maskine du bruger.

Element	Beskrivelse
Flere sider pr. ark	Vælger det antal sider, som du vil udskrive på ét enkelt ark papir. Hvis du vil udskrive mere end én side pr. ark, reduceres sidernes størrelse, og de arrangeres i den rækkefølge, du angiver. Du kan udskrive op til 16 sider på samme papir.

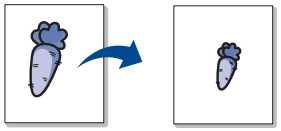
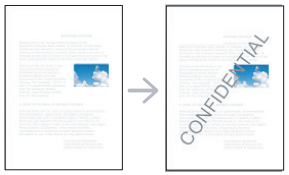
Udskrivningsfunktioner

Element	Beskrivelse
Posterudskrivning  	Udskriver et enkeltsidet dokument på 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) eller 16 (Poster 4x4) ark papir med det formål at sætte siderne sammen, så de udgør ét dokument af plakatstørrelse. Vælg værdien for **Posteroverlapning**. Angiv **Posteroverlapning** i millimeter eller tommer ved at klikke på alternativknappen øverst til højre under fanen **Grundlæggende**, så det bliver nemmere at sætte arkene sammen bagefter. 
Brochureudskrivning[a] 	Udskriver dokumentet på begge sider af papiret og arrangere siderne, så papiret efter udskrivningen kan foldes på midten og danne en brochure. • Du skal udskrive på medier i formatet Letter, Legal, A4, US Folio eller Oficio, hvis du vil oprette en brochure. • Indstillingen **Brochureudskrivning** er ikke tilgængelig for alle papirformater. Vælg den tilgængelige indstilling for papir**Størrelse** på fanen **Papir** for at se tilgængelige papirstørrelser. • Hvis du vælger et papirformat, der ikke er tilgængeligt, annulleres denne indstilling automatisk. Vælg kun tilgængeligt papir (papir uden mærket ⚠ eller ⊗).

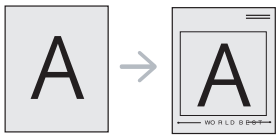
Udskrivningsfunktioner

Element	Beskrivelse
Dobbeltsidet udskrivning	Udskriv på begge sider af et ark papir (duplex). Før du udskriver, skal du angive udskriftsretningen. • Du kan bruge denne funktion sammen med papirstørrelserne Letter, Legal, A4, US Folio eller Oficio • Hvis maskinen ikke har en duplexenhed, skal du fuldføre udskriftsjobbet manuelt. Maskinen udskriver først hver anden side af dokumentet. En meddelelse vises derefter på computeren. • Funktionen **Spring tomme sider over** fungerer ikke, når du vælger duplexfunktionen. • Vi anbefaler, at du ikke udskriver på begge sider af specialmedierne, f.eks. etiketter, konvolutter eller tykt papir. Det kan forårsage papirstop eller beskadige maskinen. Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen. • **Printerstandard:** Hvis du vælger denne indstilling, afhænger denne funktion af de indstillinger, du har valgt på maskinens kontrolpanel. • **Ingen:** Deaktiverer denne funktion. • **Lang led:** Denne indstilling er det layout, som normalt anvendes ved indbinding af bøger. • **Kort kant:** Denne indstilling er det layout, som normalt anvendes i kalendere.  • **Omvendt dobbeltsidet udskrivning:** Vælg denne indstilling for at vende udskrivningsrækkefølgen ved duplexudskrivning.

Udskrivningsfunktioner

Element	Beskrivelse
Papirindstillinger 	Ændrer størrelsen af et dokument, så det bliver større eller mindre på den udskrevne side, ved at angive med hvilken procent dokumentet skal forstørres eller formindskes.
Vandmærke 	Indstillingen Vandmærke giver dig mulighed for at udskrive tekst hen over et eksisterende dokument. Du bruger den f.eks., når du vil have "**DRAFT**" eller "**CONFIDENTIAL**" skrevet diagonalt hen over den første side eller på alle sider i et dokument med store grå bogstaver.
Vandmærke **(Oprettelse af et vandmærke)**	**a**Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne **Udskriftsindstillinger**. **b**Klik på fanen **Avanceret**, og vælg **Rediger** på rullelisten **Vandmærke**. Vinduet **Rediger vandmærker** e vises. **c**Skriv vandmærketeksten i tekstfeltet **Meddelelse i vandmærke**. Du kan indtaste op til 256 tegn. Teksten vises i eksempelvinduet.
Vandmærke **(Redigering af et vandmærke)**	**a**Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne **Udskriftsindstillinger**. **b**Klik på fanen **Avanceret**, og vælg **Rediger** på rullelisten **Vandmærke**. Vinduet **Rediger vandmærker** e vises. **c**Vælg det vandmærke, du vil redigere, på listen **Aktuelle vandmærker**. Nu kan du ændre vandmærkets tekst og øvrige indstillinger. **d**Klik på **Opdater** for at gemme ændringerne. **e**Klik på **OK** eller **Udskriv**, indtil du afslutter vinduet **Udskriv**.
Vandmærke **(Sletning af et vandmærke)**	**a**Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne **Udskriftsindstillinger**. **b**Klik på fanen **Avanceret**, og vælg **Rediger** på rullelisten **Vandmærke**. Vinduet **Rediger vandmærker** e vises. **c**Marker det vandmærke, du vil slette, på listen **Aktuelle vandmærker**, og klik på **Slet**. **d**Klik på **OK** eller **Udskriv**, indtil du afslutter vinduet **Udskriv**.

Udskrivningsfunktioner

Element	Beskrivelse
Overlay[a] 	Denne indstilling er kun tilgængelig, når du bruger PCL/SPL-printerdriveren (se "Software" på side 8). Et overlay er tekst og/eller grafik, der er gemt på computerens harddisk i et særligt filformat, og som kan udskrives på alle dokumenter. Overlays benyttes ofte i stedet for brevpapir. I stedet for at bruge fortrykt brevpapir kan du oprette et overlay, der indeholder præcis de samme oplysninger som dit brevpapir. Hvis du vil udskrive et brev med dit selskabs brevhoved, behøver du ikke at lægge fortrykt papir i maskinen: Udskriv blot brevhovedet som overlay på dokumentet. Hvis du vil benytte et sideoverlay, skal du oprette et nyt sideoverlay med dit logo eller billede. • Overlayet skal have samme format som det dokument, du vil udskrive det på. Opret ikke et overlay med et vandmærke. • Overlayets opløsningsgrad skal være den samme som opløsningsgraden for det dokument, du vil udskrive overlayet på.
Overlay[a] **(Oprettelse af et nyt sideoverlay)**	**a**Hvis du vil gemme dokumentet som et overlay, skal du åbne **Udskriftsindstillinger**. **b**Klik på fanen **Avanceret**, og vælg **Rediger** på rullelisten **Tekst**. Vinduet **Rediger overlay**. **c**Klik på **Opret** i vinduet **Rediger overlay**. **d**I vinduet **Gem som** skal du indtaste et navn på op til otte tegn i feltet **Filnavn**. Vælg destinationsstien, hvis der er behov for det (standard er C:\Formover). **e**Klik på **Gem**. Navnet vises i **Overlayliste**. **f**Klik på **OK** eller **Udskriv**, indtil du afslutter vinduet **Udskriv**. Filen udskrives ikke. Den gemmes i stedet på computerens harddisk.

Element	Beskrivelse
Overlay[a] **(Brug af et sideoverlay)**	**a**Klik på fanen **Avanceret**. **b**Markér det ønskede overlay på rullelisten **Tekst**. **c**Hvis den ønskede overlayfil ikke vises på rullelisten **Tekst**, skal du vælge **Rediger...** og klikke på **Indlæs**. Markér den overlayfil, du vil benytte. Hvis du har gemt den overlayfil, du vil bruge, i en ekstern kilde, kan du også indlæse filen fra vinduet **Åbn**. Klik på **Åbn**, når du har markeret filen. Filen vises i feltet **Overlayliste** og er tilgængelig for udskrivning. Vælg overlayet i feltet **Overlayliste**. **d**Markér om nødvendigt afkrydsningsfeltet **Bekræft sideoverlay ved udskrivning**. Hvis dette afkrydsningsfelt er markeret, vises der en meddelelsesboks, hver gang du sender et dokument til udskrivning, der beder dig bekræfte, at du vil udskrive et overlay sammen med dokumentet. Hvis afkrydsningsfeltet ikke er markeret, og der er markeret et overlay, udskrives overlayet automatisk sammen med dokumentet. **e**Klik på **OK** eller **Udskriv**, indtil du afslutter vinduet **Udskriv**.
Overlay[a] **(Sletning af et sideoverlay)**	**a**Klik i vinduet **Printing Preferences** på fanen **Avanceret**. **b**Vælg **Rediger** på rullelisten **Tekst**. **c**Markér det overlay, du vil slette, i feltet **Overlayliste**. **d**Klik på **Slet**. **e**Klik på **Ja**, når du bliver bedt om at bekræfte sletningen. **f**Klik på **OK** eller **Udskriv**, indtil du afslutter vinduet **Udskriv**. Du kan slette sideoverlays, som du ikke længere bruger.

Udskrivningsfunktioner

Element	Beskrivelse
Print Mode	• Denne funktion er tilgængelig, hvis du har installeret den valgfri hukommelse eller masselagringsenhed (harddisk) (se "Variationsfunktion" på side 9). • Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen. • Hvis du vil aktivere denne funktion, skal du markere **Lagerindstillinger** (se "Angivelse af Enhedsindstillinger" på side 68). • Hvis du ikke installerer masselagringsenheden (harddisken) på computeren, indeholder funktionen Ramdisk kun tre indstillinger: **Normal**, **Kladde** og **Fortrolig**. Standarden for **Print Mode** er **Normal**, dvs. udskrivning uden at gemme udskriftsfilen i hukommelsen. • **Normal:** Denne tilstand udskriver uden at gemme dokumentet i den ekstra hukommelse. • **Kladde:** Denne tilstand er nyttig, når du udskriver mere end én kopi. Du kan udskrive én kopi for at undersøge den og derefter udskrive resten af kopierne senere. • **Fortrolig:** Denne tilstand bruges til at udskrive fortrolige dokumenter. Du skal angive en adgangskode for at udskrive. • **Gem:** Vælg denne indstilling for at gemme et dokument på masselagringsenheden (harddisken) uden at udskrive det. • **Gem og udskriv:** Denne tilstand bruges, når et dokument udskrives og lagres på samme tid. • **Spool:** Indstillingen kan være nyttig ved håndtering af store mængder data. Hvis du vælger denne indstilling, spooler printeren dokumentet til masselagringsenheden (harddisken) og udskriver det derefter fra masselagringsenhedens (harddiskens) kø, hvilket nedsætter computerens arbejdsmængde. • **Udskriftsplanlægning:** Vælg denne indstilling for at udskrive dokumentet på et bestemt tidspunkt. • **Jobnavn:** Denne indstilling bruges, når der skal søges efter en gemt fil på kontrolpanelet. • **Bruger-id:** Denne indstilling bruges, når der skal søges efter en gemt fil på kontrolpanelet. Brugernavnet vises automatisk som det brugernavn, du bruger til at logge på Windows. • **Indtast adgangskode:** Hvis **Egenskab** for det dokument, du har valgt, er beskyttet, skal du angive adgangskoden for dokumentet. Denne indstilling bruges til at indlæse en gemt fil ved hjælp af kontrolpanelet. • **Bekræft adgangskode:** Angiv adgangskoden igen for at bekræfte den.

Udskrivningsfunktioner

Element	Beskrivelse
Jobregnskab	Denne indstilling giver dig mulighed for at udskrive med den tildelte tilladelse. • **User permission:** Hvis du vælger denne indstilling, er det kun brugere med brugertilladelsen, der kan starte et udskrivningsjob. • **Group permission:** Hvis du vælger denne indstilling, er det kun grupper med gruppetilladelsen, der kan starte et udskrivningsjob. • Klik på spørgsmålstegnet ( ) øverst til højre i vinduet, og klik derefter på den indstilling, du vil have flere oplysninger om. • Administratorer kan aktivere oprettelse af jobregnskab og konfigurere tilladelser i kontrolpanelet eller i SyncThru™ Web Admin Service.

a. Denne indstilling er ikke tilgængelig, når du bruger XPS-driver.

Udskrivningsfunktioner

Mac-udskrivning

Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og indstillinger. Det betyder, at funktionerne ikke understøttes.

Sådan udskriver du et dokument

Når du udskriver fra en Mac, skal du kontrollere indstillingerne for printerdriveren i alle de programmer, du bruger. Følg trinnene nedenfor for at udskrive fra en Mac:

1. Åbn det dokument, du vil udskrive.
2. Åbn menuen **File**, og klik på **Page Setup** (**Document Setup** i nogle programmer).
3. Vælg papirstørrelse og -retning, skalering og andre indstillinger, og kontrollér, at maskinen er valgt. Klik på **OK**.
4. Åbn menuen **File**, og klik på **Print**.
5. Vælg antal kopier, og angiv hvilke sider du vil udskrive.
6. Klik på **Print**.

Ændring af printerindstillinger

Du kan bruge avancerede udskrivningsfunktioner, når du bruger maskinen.

Åbn et program, og vælg **Print** i menuen **File**. Det maskinnavn, der vises i vinduet med printeregenskaber, kan være anderledes, afhængigt af hvilken maskine du bruger. Bortset fra navnet ligner printeregenskabsvinduet følgende.

Udskrivning af flere sider på et ark

Du kan udskrive mere end en side på et enkelt ark papir. Denne funktion giver dig mulighed for at udskrive kladder på en omkostningseffektiv måde.

1. Åbn et program, og vælg **Print** i menuen **File**.
2. Vælg **Layout** på rullelisten under **Orientation**. Vælg det antal sider, du vil udskrive på et ark papir, på rullelisten **Pages per Sheet**.
3. Vælg de øvrige indstillinger, du vil benytte.
4. Klik på **Print**.

   Maskinen udskriver derefter det valgte antal sider, som du vil udskrive, på ét ark papir.

Udskrivningsfunktioner

Udskrivning på begge sider af papiret

Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og indstillinger. Det betyder, at funktionerne ikke understøttes (se "Variationsfunktion" på side 9).

Før du påbegynder en duplexudskrivning, skal du bestemme, i hvilken side det endelige dokument skal bindes sammen. Indbindingsindstillingerne er:

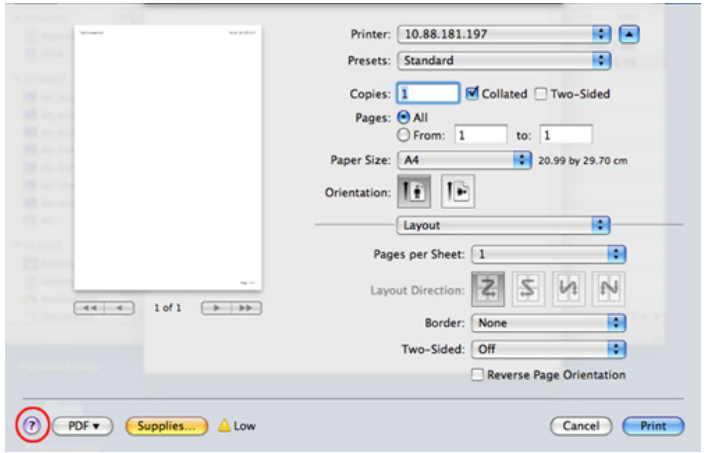
- **Long-Edge Binding:** Denne indstilling giver det konventionelle layout, der anvendes i bogbinding.
- **Short-Edge Binding:** Denne indstilling er den type, der oftest bruges til kalendere.

1. Vælg **Print** i menuen **File** i dit Mac-program.
2. Vælg **Layout** på rullelisten under **Orientation**.
3. Vælg en indbindingsretning under indstillingen **Two-Sided**.
4. Vælg de øvrige indstillinger, du vil benytte.
5. Klik på **Print**. Printeren udskriver nu på begge sider af papiret.

Hvis du udskriver mere end 2 kopier, bliver den første og anden kopi muligvis udskrevet på det samme ark papir. Undgå at udskrive på begge sider af papiret, når du udskriver mere end 1 kopi.

Bruge Hjælp

Klik på spørgsmålstegnet nederst til venstre i vinduet, og klik på det emne, som du vil have oplysninger om. Der vises et pop op-vindue med oplysninger om den pågældende indstillings funktion, som findes i driveren.



Udskrivningsfunktioner

Linux-udskrivning

Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og indstillinger. Det betyder, at funktionerne ikke understøttes.

Udskrivning fra programmer

Der er en lang række Linux-programmer, som gør det muligt at udskrive ved hjælp af CUPS (Common UNIX Printing System). Du kan udskrive på maskinen fra ethvert af disse programmer.

1. Åbn det dokument, du vil udskrive.
2. Åbn menuen **File**, og klik på **Page Setup** (**Print Setup** i nogle programmer).
3. Vælg papirstørrelse og -retning, og kontroller, at maskinen er valgt. Klik på **Apply**.
4. Åbn menuen **File**, og klik på **Print**.
5. Vælg maskine til din udskrivning.
6. Vælg antal kopier, og angiv hvilke sider du vil udskrive.
7. Skift andre udskriftsindstillinger i hver enkelt fane, hvis det er nødvendigt.
8. Klik på **Print**.

Automatisk/manuel dobbelt udskrivning er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af modeller. Som alternativ kan du bruge lpr-udskrivningssystemet eller andre programmer til udskrivning af uligelige (se "Funktioner pr. model" på side 8).

Udskrivning af filer

Du kan udskrive tekst, billeder og pdf-filer på din maskine vha. CUPS-standarden – direkte fra kommandolinjen. CUPS lp- eller lpr-hjælpeprogrammet giver dig mulighed for at gøre dette. Du kan udskrive disse filer vha. nedenstående kommandoformat.

"lp -d <printer name> -o <option> <file name>"

Se lp- eller lpr-man-siden i dit system for at få flere oplysninger.

Konfiguration af printeregenskaber

Du kan bruge vinduet **Printer Properties**, der stilles til rådighed af **Printers configuration**, til at ændre de forskellige printeregenskaber for maskinen.

1 Åbn **Unified Driver Configurator**.

Skift om nødvendigt til **Printers configuration**.

2 Marker din maskine på listen over tilgængelige printere, og klik på **Properties**.

3 Vinduet **Printer Properties** vises.

Følgende fem faner vises øverst i vinduet:

- **General:** Giver dig mulighed for at ændre printerplacering og navn. Det navn, der angives under denne fane, vises på printerlisten i **Printers configuration**.
- **Connection:** Giver dig mulighed for at få vist eller vælge en anden port. Hvis du ændrer maskinens port fra USB til parallel eller omvendt, skal du omkonfigurere printerporten under denne fane.
- **Driver:** Giver dig mulighed for at få vist eller vælge en anden maskindriver. Hvis du klikker på **Options**, kan du angive standardindstillinger for enheden.
- **Jobs:** Viser listen over udskriftsjob. Klik på **Cancel job** for at annullere det valgte job, og markér afkrydsningsfeltet **Show completed jobs** for at se tidligere jobs på joblisten.
- **Classes:** Viser den klasse, som maskinen er i. Klik på **Add to Class** for at føje printeren til en bestemt klasse, eller klik på **Remove from Class** for at fjerne maskinen fra den valgte klasse.

4 Klik på **OK** for at anvende ændringerne og lukke vinduet **Printer Properties**.

Unix-udskrivning

Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og indstillinger. Det betyder, at funktionerne ikke understøttes (se "Funktioner pr. model" på side 8).

Fortsættelse af udskriftsjobbet

Når du har installeret printeren kan du vælge billedet, teksten eller PS-filen, du vil udskrive.

1. Udfør kommandoen "**printui <file_name_to_print>**".

   Hvis du f.eks. udskriver “**document1**”

   printui document1

   Dette åbner UNIX-printerdriveren **Print Job Manager**, hvor brugeren kan vælge forskellige udskriftsindstillinger.

2. Vælg en printer, der allerede er tilføjet.
3. Vælg udskriftsindstillingerne i vinduet, f.eks. **Page Selection**.
4. Vælg, hvor mange kopier du har brug for, i **Number of Copies**.

Tryk på **Properties** for at få fordel af de printerfunktioner, der findes i printerdriveren.

5. Tryk på **OK** for at starte udskriftsjobbet.

Ændring af maskinindstillingerne

UNIX-printerdriveren **Print Job Manager**, hvor brugeren kan vælge forskellige indstillinger i printerens **Properties**.

Følgende hot keys kan også anvendes: “H” for **Help**, “O” for **OK**, “A” for **Apply** og “C” for **Cancel**.

Fanen General

- **Paper Size:** Indstil papirstørrelsen til A4, Letter eller andre papirstørrelser i overensstemmelse med dine krav.
- **Paper Type:** Vælg papirtypen. Tilgængelige indstillinger i listefeltet **Printer Default**, **Plain** og **Thick**.
- **Paper Source:** Vælg hvilken bakke der skal udskrives fra. Som standard er det **Auto Selection**.
- **Orientation:** Vælg den retning som oplysningerne udskrives i på en side.
- **Duplex:** Udskriv på begge sider af papiret for at spare papir.

Automatisk/manuel dobbelt udskrivning er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af modeller. Som alternativ kan du bruge lpr-udskrivningssystemet eller andre programmer til udskrivning af ulige-lige.

- **Multiple pages:** Udskriv flere sider på én side af papiret.
- **Page Border:** Vælg en af kanterne (f.eks. **Single-line hairline** eller **Double-line hairline**)

Fanen Image

Under denne fane kan du ændre dokumentets lysstyrke, opløsning eller billedretning.

Fanen Text

Indstil tegnmargenen, linjeafstanden eller kolonnerne til den aktuelle udskrift.

Fanen Margins

- **Use Margins:** Indstil margenerne til dokumentet. Som standard er margenerne ikke aktiveret. Brugeren kan ændre margenindstillingerne ved at ændre værdierne i de respektive felter. Disse værdier, der indstilles som standard, afhænger af den valgte sidestørrelse.
- **Unit:** Skift enhederne til punkter, tommer eller centimeter.

Fanen Printer-Specific Settings

Vælg forskellige indstillinger i **JCL**- og **General**-rammer for at brugertilpasse forskellige indstillinger. Disse indstillinger er specifikke for printeren og afhænger af PPD-filen.

Brug af Direkte udskrivning Hjælpeprogram

- Direkte udskrivning Hjælpeprogram er muligvis ikke tilgængeligt, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Software" på side 8).
- Kun tilgængelig for brugere af Windows OS.

Hvad er Direkte udskrivning Hjælpeprogram?

Direkte udskrivning Hjælpeprogram er et program, der sender PDF-filerne direkte til din maskine, uden at behøve at åbne filen.

Sådan installeres dette program:

Hent softwaren fra Samsungs websted, pak den derefter ud, og installer den: (http://www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger).

- Der skal være installeret valgfri hukommelse eller en masselagringsenhed (harddisk) på maskinen, hvis du vil udskrive filer med dette program (se "Variationsfunktion" på side 9).
- Du kan ikke udskrive PDF-filer, der er beskyttet. Deaktiver udskrivningsbeskyttelsesfunktionen, og prøv at udskrive igen.
- Du kan ikke udskrive PDF-filer, der er beskyttet af en adgangskode. Deaktiver adgangskodefunktionen, og prøv at udskrive igen.
- Hvorvidt en PDF-fil kan udskrives med programmet Direkte udskrivning Hjælpeprogram afhænger af, hvordan PDF-filen blev oprettet.
- Programmet Direkte udskrivning Hjælpeprogram understøtter PDF version 1.7 og ældre versioner. I forbindelse med nyere versioner skal du åbne filen for at udskrive den.

Udskrivning af

Du kan udskrive med Direkte udskrivning Hjælpeprogram på flere måder.

1. Fra menuen **Start** skal du vælge **Programmer** eller **Alle Programmer** > **Samsung Printers** > **Direkte udskrivning Hjælpeprogram** > **Direkte udskrivning Hjælpeprogram**.

   Vinduet Direkte udskrivning Hjælpeprogram vises.

2. Vælg din maskine på rullelisten **Vælg printer**, og klik på **Gennemse**.
3. Marker den fil, du ønsker at udskrive, og klik på **Åbn**.

   Filen føjes til afsnittet **Vælg filer**.

4. Tilpas maskinens indstillinger efter dine behov.
5. Klik på **Udskriv**. Den valgte PDF-fil sendes til maskinen.

Brug af Direkte udskrivning Hjælpeprogram

Brug af genvejsmenuen

1. Højreklik på den PDF-fil, du vil udskrive, og vælg **Direkte udskrivning**.

   Vinduet Direkte udskrivning Hjælpeprogram vises med PDF-filen tilføjet.

2. Vælg den maskine, du vil benytte.

3. Tilpas maskinindstillingerne.

4. Klik på **Udskriv**. Den valgte PDF-fil sendes til maskinen.

Mac-udskrivning

Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og indstillinger. Det betyder, at funktionerne ikke understøttes.

Sådan udskriver du et dokument

Når du udskriver fra en Mac, skal du kontrollere indstillingerne for printerdriveren i alle de programmer, du bruger. Følg trinnene nedenfor for at udskrive fra en Mac:

1. Åbn det dokument, du vil udskrive.
2. Åbn menuen **File**, og klik på **Page Setup** (**Document Setup** i nogle programmer).
3. Vælg papirstørrelse og -retning, skalering og andre indstillinger, og kontrollér, at maskinen er valgt. Klik på **OK**.
4. Åbn menuen **File**, og klik på **Print**.
5. Vælg antal kopier, og angiv hvilke sider du vil udskrive.
6. Klik på **Print**.

Ændring af printerindstillinger

Du kan bruge avancerede udskrivningsfunktioner, når du bruger maskinen.

Åbn et program, og vælg **Print** i menuen **File**. Det maskinnavn, der vises i vinduet med printeregenskaber, kan være anderledes, afhængigt af hvilken maskine du bruger. Bortset fra navnet ligner printeregenskabsvinduet følgende.

Udskrivning af flere sider på et ark

Du kan udskrive mere end en side på et enkelt ark papir. Denne funktion giver dig mulighed for at udskrive kladder på en omkostningseffektiv måde.

1. Åbn et program, og vælg **Print** i menuen **File**.
2. Vælg **Layout** på rullelisten under **Orientation**. Vælg det antal sider, du vil udskrive på et ark papir, på rullelisten **Pages per Sheet**.
3. Vælg de øvrige indstillinger, du vil benytte.
4. Klik på **Print**.

   Maskinen udskriver derefter det valgte antal sider, som du vil udskrive, på ét ark papir.

Mac-udskrivning

Udskrivning på begge sider af papiret

Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og indstillinger. Det betyder, at funktionerne ikke understøttes (se "Variationsfunktion" på side 9).

Før du påbegynder en duplexudskrivning, skal du bestemme, i hvilken side det endelige dokument skal bindes sammen. Indbindingsindstillingerne er:

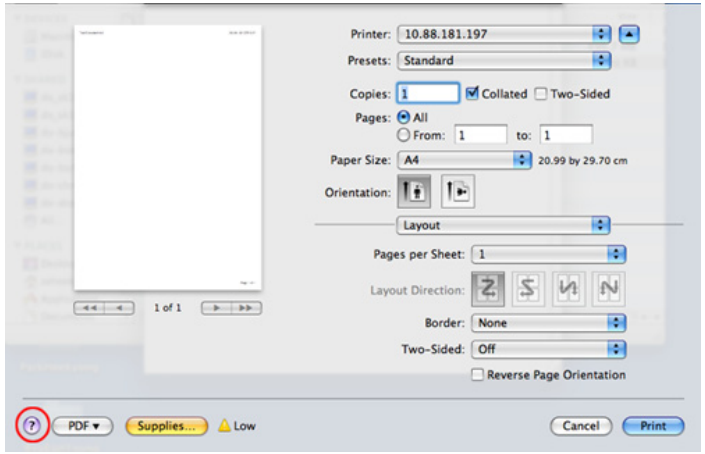
- **Long-Edge Binding:** Denne indstilling giver det konventionelle layout, der anvendes i bogbinding.
- **Short-Edge Binding:** Denne indstilling er den type, der oftest bruges til kalendere.

1. Vælg **Print** i menuen **File** i dit Mac-program.
2. Vælg **Layout** på rullelisten under **Orientation**.
3. Vælg en indbindingsretning under indstillingen **Two-Sided**.
4. Vælg de øvrige indstillinger, du vil benytte.
5. Klik på **Print**. Printeren udskriver nu på begge sider af papiret.

Hvis du udskriver mere end 2 kopier, bliver den første og anden kopi muligvis udskrevet på det samme ark papir. Undgå at udskrive på begge sider af papiret, når du udskriver mere end 1 kopi.

Bruge Hjælp

Klik på spørgsmålstegnet nederst til venstre i vinduet, og klik på det emne, som du vil have oplysninger om. Der vises et pop op-vindue med oplysninger om den pågældende indstillings funktion, som findes i driveren.



Linux-udskrivning

Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og indstillinger. Det betyder, at funktionerne ikke understøttes.

Udskrivning fra programmer

Der er en lang række Linux-programmer, som gør det muligt at udskrive ved hjælp af CUPS (Common UNIX Printing System). Du kan udskrive på maskinen fra ethvert af disse programmer.

1. Åbn det dokument, du vil udskrive.
2. Åbn menuen **File**, og klik på **Page Setup** (**Print Setup** i nogle programmer).
3. Vælg papirstørrelse og -retning, og kontroller, at maskinen er valgt. Klik på Apply.
4. Åbn menuen File, og klik på **Print**.
5. Vælg maskine til din udskrivning.
6. Vælg antal kopier, og angiv hvilke sider du vil udskrive.
7. Skift andre udskriftsindstillinger i hver enkelt fane, hvis det er nødvendigt.
8. Klik på **Print**.

Automatisk/manuel dobbelt udskrivning er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af modeller. Som alternativ kan du bruge lp- eller lpr-udskrivningssystemet eller andre programmer til udskrivning af ulige-lige.

Udskrivning af filer

Du kan udskrive tekst- billed- og pdf-filer på maskinen ved hjælp af **CUPS**-standarden – direkte fra kommandolinjen. **CUPS** lp- eller lpr-hjælpeprogrammet giver dig mulighed for at gøre dette. Du kan udskrive disse filer vha. nedenstående kommandoformat.

"lp -d <printernavn> -o <option> <filnavnet>"

Se lp- eller lpr-man-siden i dit system for at få flere oplysninger.

Konfiguration af printeregenskaber

Du kan ændre standardindstillingerne for udskrivning eller tilslutningstypen med udskrivningshjælpeprogrammet fra o/s.

1. Hjælpeprogrammet til udskrivning startes (gå til **System** > **Administration** > **Printing**, eller udfør kommandoen "**system-config-printer**" i terminalprogrammet).
2. Vælg din printer, og dobbeltklik på den.
3. Skift standardindstillinger for udskrivning eller tilslutningstype.
4. Klik på knappen **Apply**.

Unix-udskrivning

Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og indstillinger. Det betyder, at funktionerne ikke understøttes (se "Variationsfunktion" på side 9).

Fortsættelse af udskriftsjobbet

Når du har installeret printeren kan du vælge billedet, teksten eller PS-filen, du vil udskrive.

1. Udfør kommandoen "**printui <file_name_to_print>**".

   Hvis du f.eks. udskriver “**document1**”

   printui document1

   Dette åbner UNIX-printerdriveren **Print Job Manager**, hvor brugeren kan vælge forskellige udskriftsindstillinger.

2. Vælg en printer, der allerede er tilføjet.
3. Vælg udskriftsindstillingerne i vinduet, f.eks. **Page Selection**.
4. Vælg, hvor mange kopier du har brug for, i **Number of Copies**.

Tryk på **Properties** for at få fordel af de printerfunktioner, der findes i printerdriveren.

5. Tryk på **OK** for at starte udskriftsjobbet.

Ændring af maskinindstillingerne

UNIX-printerdriveren **Print Job Manager**, hvor brugeren kan vælge forskellige indstillinger i printerens **Properties**.

Følgende hot keys kan også anvendes: “H” for **Help**, “O” for **OK**, “A” for **Apply** og “C” for **Cancel**.

Fanen General

- **Paper Size:** Indstil papirstørrelsen til A4, Letter eller andre papirstørrelser i overensstemmelse med dine krav.
- **Paper Type:** Vælg papirtypen. Tilgængelige indstillinger i listefeltet **Printer Default**, **Plain** og **Thick**.
- **Paper Source:** Vælg hvilken bakke der skal udskrives fra. Som standard er det **Auto Selection**.
- **Orientation:** Vælg den retning som oplysningerne udskrives i på en side.

- **Duplex:** Udskriv på begge sider af papiret for at spare papir.

Automatisk/manuel dobbelt udskrivning er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af modeller. Som alternativ kan du bruge lpr-udskrivningssystemet eller andre programmer til udskrivning af ulige-lige.

- **Multiple pages:** Udskriv flere sider på én side af papiret.
- **Page Border:** Vælg en af kanterne (f.eks. **Single-line hairline** eller **Double-line hairline**)

Fanen Image

Under denne fane kan du ændre dokumentets lysstyrke, opløsning eller billedretning.

Fanen Text

Indstil tegnmargenen, linjeafstanden eller kolonnerne til den aktuelle udskrift.

Fanen Margins

- **Use Margins:** Indstil margenerne til dokumentet. Som standard er margenerne ikke aktiveret. Brugeren kan ændre margenindstillingerne ved at ændre værdierne i de respektive felter. Disse værdier, der indstilles som standard, afhænger af den valgte sidestørrelse.
- **Unit:** Skift enhederne til punkter, tommer eller centimeter.

Fanen Printer-Specific Settings

Vælg forskellige indstillinger i **JCL**- og **General**-rammer for at brugertilpasse forskellige indstillinger. Disse indstillinger er specifikke for printeren og afhænger af PPD-filen.

Brug af valgfrie enhedsfunktioner

Visse funktioner er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Variationsfunktion" på side 9).

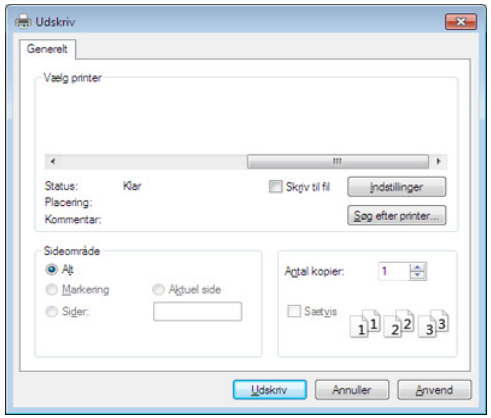
Fra printerdriveren

Hvis du installerer den valgfrie enhed, kan du bruge avancerede udskriftsfunktioner, f.eks. udskrive et job til korrektur og angive udskrivning af et privat job i vinduet **Udskriv**. Kontrollér masselageret (harddisken) eller RAM-diskindstillingen i **Enhedsindstillinger**. Du kan derefter vælge de forskellige funktioner fra **Udskrivningstilstand** (se "Angivelse af Enhedsindstillinger" på side 68).

1 Åbn det dokument, du vil udskrive.

2 Vælg **Udskriv** i menuen **Filer**. Vinduet **Udskriv** vises.

3 Vælg din printerdriver på listen **Vælg printer**.



4 Klik på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.

5 Klik på de enkelte faner, og vælg derefter **Udskrivningstilstand**.

6 Vælg den ønskede indstilling (se "Beskrivelse af de specielle udskrivningsfunktioner" på side 204).

5. Fejlfinding

Dette kapitel indeholder nyttige oplysninger om, hvad du kan gøre, hvis der opstår en fejl.

- **Problemer med papirindføring** 228
- **Problemer med strøm- og kabeltilslutninger** 229
- **Udskrivningsproblemer** 230
- **Problemer med udskriftskvaliteten** 234
- **Problemer vedrørende operativsystem** 242

Hvis der opstår fejl under installation og konfiguration af den trådløse software, kan du finde oplysninger i afsnittet om fejlfinding i kapitlet om trådløs konfiguration (se "Fejlfinding i forbindelse med trådløst netværk" på side 162).

Problemer med papirindføring

Tilstand	Løsningsforslag
Papirstop under udskrivning.	Afhjælp papirstoppet.
Papirarkene hænger sammen.	• Kontrollér bakkens maksimale papirkapacitet. • Kontrollér, at du benytter en korrekt papirtype. • Fjern papiret fra bakken, og bøj og luft papiret. • Fugtige omgivelser kan medføre, at papirarkene hænger sammen.
Der kan ikke indføres flere sider i maskinen på én gang.	Der er muligvis forskellige typer papir i bakken. Ilæg kun papir af samme type, størrelse og vægt.
Papiret indføres ikke i maskinen.	• Fjern eventuelle forhindringer fra maskinen. • Papiret er ikke lagt korrekt i maskinen. Fjern papiret fra bakken, og ilæg det korrekt. • Papirbakken er overfyldt. Fjern det overskydende papir fra bakken. • Papiret er for tykt. Brug kun papir, der overholder de angivne specifikationer for denne maskine.
Der opstår hele tiden papirstop.	• Papirbakken er overfyldt. Fjern det overskydende papir fra bakken. Hvis du udskriver på særlige udskriftsmaterialer, skal du bruge bakken til den manuelle arkføder. • Der bruges en forkert type papir. Brug kun papir, der overholder de angivne specifikationer for denne maskine. • Der kan være papirrester inde i maskinen. Åbn frontdækslet, og fjern resterne.
Konvolutter vrides eller indføres forkert i maskinen.	Sørg for, at papirstyrene støder helt op til begge sider af konvolutterne.

Problemer med strøm- og kabeltilslutninger

Tilstand	Løsningsforslag
Maskinen får ingen strøm, **eller kablet mellem computeren og maskinen er ikke tilsluttet korrekt.**	• Tilslut først maskinen til strømstikket. Hvis maskinen har en (**Strøm**)-knap på kontrolpanelet, skal du trykke på den. • Tag maskinens kabel ud, og sæt det i igen.

Udskrivningsproblemer

Tilstand	Mulig årsag	Løsningsforslag
Maskinen udskriver ikke.	Maskinen får ingen strøm.	Tilslut først maskinen til strømstikket. Hvis maskinen har en (**Strøm**)-knap på kontrolpanelet, skal du trykke på den.
	Maskinen er ikke valgt som standardmaskine.	Vælg din maskine som standardmaskine i Windows.
	Undersøg maskinen for følgende: • Dækslet er ikke lukket. Luk dækslet. • Der er papirstop. Afhjælp papirstoppet (se "Udbedre papirstop" på side 81). • Der mangler papir i printeren. Ilæg papir (se "Ilægning af papir i bakken" på side 34). • Tonerpatronen er ikke installeret. Installer tonerpatronen (se "Udskifte tonerpatronen" på side 63). • Kontroller, at beskyttelsesdækslet og arkene er fjernet fra tonerpatronen (se "Udskifte tonerpatronen" på side 63). Hvis der opstår en systemfejl, skal du kontakte en servicerepræsentant.	
	Kablet mellem computeren og maskinen er ikke tilsluttet korrekt.	Tag maskinens kabel ud, og sæt det i igen (se "Set bagfra" på side 20).
	Kablet mellem computeren og maskinen er beskadiget.	Slut eventuelt kablet til en anden computer, der fungerer korrekt, og udskriv et job. Du kan også forsøge med et andet maskinkabel.
	Portindstillingen er forkert.	Kontroller printerindstillingerne i Windows for at sikre, at udskriftsjobbet sendes til den korrekte port. Hvis computeren har mere end én port, skal du kontrollere, at maskinen er sluttet til den korrekte port.

Udskrivningsproblemer

Tilstand	Mulig årsag	Løsningsforslag
Maskinen udskriver ikke.	Maskinen kan være forkert konfigureret.	Kontroller **Udskriftsindstillinger** for at sikre, at udskriftsindstillingerne er korrekte.
	Printerdriveren er muligvis forkert installeret.	Afinstaller og geninstaller maskinens driver.
	Der er opstået en funktionsfejl i maskinen.	Se i displayet på kontrolpanelet, om der er opstået en systemfejl. Kontakt en servicetekniker.
	Dokumentet er så stort, at der ikke er tilstrækkelig plads på computerens harddisk til at åbne udskriftsjobbet.	Skaf mere plads på harddisken, og udskriv dokumentet igen.
	Udbakken er fuld.	Når papiret er fjernet fra udbakken, genoptager maskinen udskrivningen.
Maskinen vælger papir fra den forkerte papirkilde.	Den papirindstilling, der blev valgt under **Udskriftsindstillinger**, kan være forkert.	I mange programmer findes papirkildevalget under fanen **Papir** i **Udskriftsindstillinger** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 46). Vælg den korrekte papirkilde. Se printerdriverens hjælpeskærm (se "Bruge Hjælp" på side 48).
Et udskriftsjob behandles meget langsomt.	Jobbet kan være meget komplekst.	Gør siden mindre kompleks, eller juster indstillingerne for udskriftskvaliteten.
Halvdelen af siden er blank.	Indstillingen for papirretningen kan være forkert.	Skift papirretning i programmet (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 46). Se printerdriverens hjælpeskærm (se "Bruge Hjælp" på side 48).
	Papirformatet og indstillingerne for papirformatet stemmer ikke overens.	Kontroller, at indstillingen for papirstørrelse i printerdriveren stemmer overens med papiret i bakken. Eller kontroller, at indstillingen for papirstørrelse i printerdriveren stemmer overens med indstillingen for papirstørrelse i det program, du bruger (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 46).

Udskrivningsproblemer

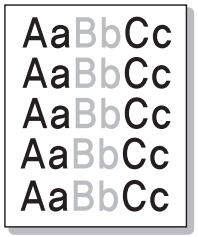
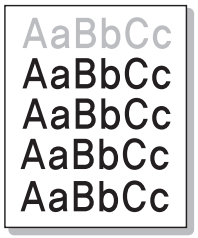
Tilstand	Mulig årsag	Løsningsforslag
Maskinen udskriver, men teksten er forkert, forvansket eller ufuldstændig.	Maskinens kabel sidder løst eller er defekt.	Tag maskinens kabel ud, og slut det til igen. Prøv at udskrive et job, du tidligere har udskrevet uden problemer. Hvis du har mulighed for det, kan du tilslutte kablet og maskinen til en anden computer og udskrive et job. Endelig kan du prøve med et nyt maskinkabel.
	Der er valgt en forkert printerdriver.	Kontrollér programmets menu for printervalg for at sikre, at din maskine er valgt.
	Der er funktionsfejl i programmet.	Prøv at udskrive et job fra et andet program.
	Der er funktionsfejl i operativsystemet.	Afslut Windows, og genstart computeren. Sluk maskinen, og tænd den igen.
Der udskrives sider, men de er tomme.	Tonerpatronen er defekt eller tom.	Fordel eventuelt toneren i patronen. Udskift eventuelt tonerpatronen. • Se "Fordele toner" på side 61. • Se "Udskifte tonerpatronen" på side 63.
	Filen kan indeholde blanke sider.	Kontrollér, at filen ikke indeholder blanke sider.
	Nogle dele, f.eks. controlleren eller kortet, kan være defekte.	Kontakt en servicetekniker.
Maskinen udskriver ikke PDF-filer korrekt. Visse dele af grafik, tekst eller illustrationer mangler.	Inkompatibilitet mellem PDF-filen og Acrobat-produkterne.	Udskrivning af PDF-filen som billede kan muliggøre udskrivning af filen. Aktiver **Udskriv som billede** fra Acrobat-udskrivningsmuligheder. Det tager længere tid at udskrive, når du udskriver en PDF-fil som et billede.
Udskriftskvaliteten for fotografier er ikke god. Billederne er ikke klare.	Opløsningen for fotografiet er meget lav.	Reducer fotografiets størrelse. Hvis du forstørrer fotografiet i programmet, reduceres opløsningen.

Udskrivningsproblemer

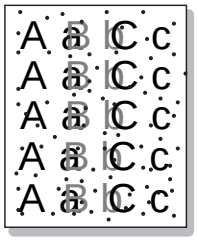
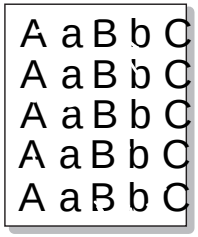
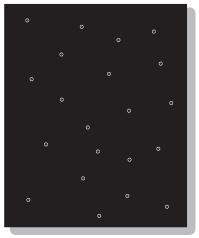
Tilstand	Mulig årsag	Løsningsforslag
Før udskrivning udskiller maskinen dampe i nærheden af udbakken.	Brug af fugtigt papir kan forårsage dampe under udskrivning.	Dette er ikke noget problem. Fortsæt med udskrivningen.
Maskinen udskriver ikke på papir i specialstørrelser, f.eks. fakturapapir.	Papirstørrelsen og indstillingerne for papirstørrelse stemmer ikke overens.	Vælg den korrekte papirstørrelse i **Brugerdefineret** under fanen **Papir** i **Udskriftsindstillinger** ("Åbne udskriftsindstillinger" på side 46).
Det udskrevne faktureringspapir er krøllet.	Indstillingen for papirtype er forkert.	Skift printerindstilling, og forsøg igen. Gå til **Udskriftsindstillinger**, klik på fanen **Papir**, og angiv typen til **Tyndt papir** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 46).

Problemer med udskriftskvaliteten

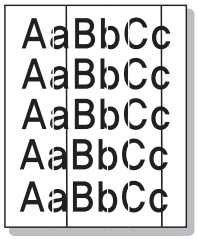
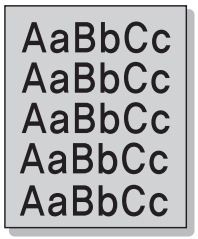
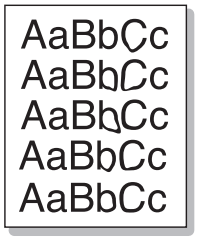
Hvis den indvendige del af maskinen er snavset, eller hvis papiret er indført forkert, kan det forringe udskriftskvaliteten. Se i tabellen nedenfor, hvordan du kan løse problemet.

Tilstand	Løsningsforslag
Lys eller falmet udskrift 	• Hvis der er en lodret hvid stribe eller et falmet område på siden, er der kun lidt toner tilbage. Bestil en ny tonerpatron (se "Udskifte tonerpatronen" på side 63). • Papiret overholder muligvis ikke de angivne specifikationer. Det kan f.eks. være for fugtigt eller for groft. • Hvis hele siden er lys, er opløsningsindstillingen indstillet for lavt, eller indstillingen Tonerbesparelse er aktiveret. Juster udskriftsopløsningen, og deaktiver Tonerbesparelse. Se hjælpeskærmen til printerdriveren. • En kombination af falmede og udtværede udskrifter kan betyde, at tonerpatronen trænger til rengøring. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 74). • LSU-enhedens overflade inde i maskinen er muligvis snavset. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 74). Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.
Udskriften på den øverste halvdel af papiret er lysere end på resten af papiret 	Toneren dækker muligvis ikke korrekt på denne type papir. • Skift printerindstilling, og forsøg igen. Gå til **Udskriftsindstillinger**, klik på fanen **Papir**, og angiv typen til **Genbrugspapir** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 46).

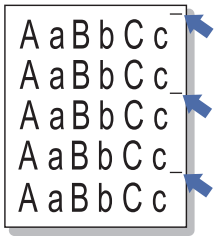
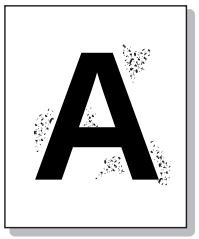
Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Løsningsforslag
Tonerpletter 	• Papiret overholder muligvis ikke specifikationerne. Det kan f.eks. være for fugtigt eller for groft. • Overførselsrullen kan være snavset. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 74). • Papirgangen trænger muligvis til rengøring. Kontakt en servicetekniker (se "Rengøre maskinen" på side 74).
Udfald 	Hvis der opstår falmede, ofte runde, områder tilfældigt rundt om på siden: • Et enkelt ark papir kan være defekt. Prøv at udskrive jobbet igen. • Papiret har muligvis et ujævnt fugtindhold, eller der kan være fugtige områder på overfladen. Prøv et andet papirmærke. • Hele papirstakken er af dårlig kvalitet. Fremstillingsprocessen kan gøre nogle områder uimodtagelige for toner. Prøv en anden papirtype eller et andet papirmærke. • Skift printerindstilling, og forsøg igen. Gå til **Udskriftsindstillinger**, klik på fanen **Papir** og angiv typen til **Tykt papir** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 46). Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.
Hvide pletter 	Hvis der er hvide pletter på siden: • Papiret er for groft, og en hel del snavs fra papiret falder ned i maskinen, så overførselsrullen kan være snavset. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 74). • Papirgangen trænger muligvis til rengøring. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 74). Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.

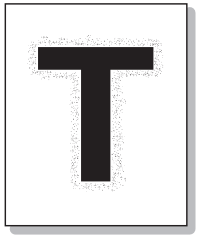
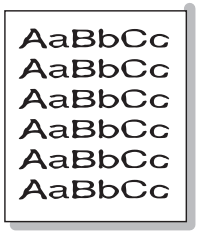
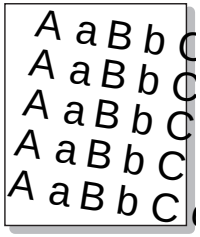
Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Løsningsforslag
Lodrette linjer 	Hvis der forekommer sorte, lodrette striber på siden: • Tonerpatronens overflade (tromledelen) inden i maskinen er sandsynligvis ridset. Fjern tonerpatronen, og installer en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 63). Hvis der er lodrette hvide striber på siden: • LSU-enhedens overflade inde i maskinen er muligvis snavset. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 74). Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.
Farvet eller sort baggrund 	Hvis baggrundsskyggen bliver uacceptabel: • Skift til en lettere type papir. • Kontrollér de omgivende forhold: Meget tørre forhold eller en høj luftfugtighed (højere end 80 % relativ fugtighed) kan øge mængden af baggrundsskygge. • Udskift den gamle tonerpatron med en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 63). • Fordel toneren grundigt i patronen (se "Fordele toner" på side 61).
Tonerudtværing 	• Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 74). • Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten. • Fjern tonerpatronen, og installer en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 63).

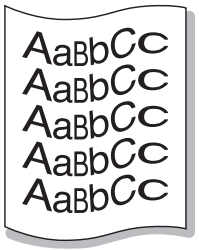
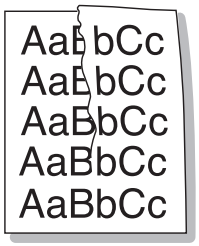
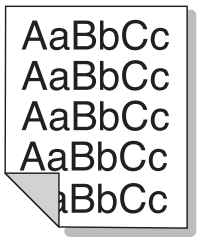
Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Løsningsforslag
Lodrette gentagne defekter  	Hvis der gentagne gange forekommer mærker på den trykte side af papiret med regelmæssige intervaller: • Tonerpatronen er muligvis beskadiget. Hvis du fortsat oplever problemet, skal du fjerne tonerpatronen og installere en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 63). • Der er muligvis kommet toner på dele af maskinen. Hvis defekterne forekommer på papirets bagside, løses problemet sandsynligvis af sig selv efter nogle få yderligere sider. • Fikseringsenheden kan være beskadiget. Kontakt en servicetekniker.
Spredte baggrundspletter  	Spredt baggrundsmisfarvning er resultatet af små mængder toner, der spredes tilfældigt på udskriften. • Papiret kan være for fugtigt. Gentag udskrivningen på papir fra et andet parti. Åbn ikke pakker med papir, før det er nødvendigt, så papiret ikke absorberer for meget fugtighed. • Hvis der forekommer spredt baggrundsmisfarvning på en konvolut, kan du ændre udskriftslayoutet, så du ikke udskriver i områder af konvolutten, hvor der er overliggende sammenføjninger på bagsiden. Udskrivning hen over sammenføjninger kan give problemer. Eller vælg **Tykt papir** i vinduet **Udskriftsindstillinger** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 46). • Hvis den spredte baggrundsmisfarvning dækker hele overfladen på en side, kan du ændre udskriftsopløsningen i programmet eller i **Udskriftsindstillinger** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 46). Kontroller, at du har valgt den korrekte papirtype. Eksempel: Hvis du har valgt Tykkere papir, men har brugt Alm. papir, kan der blive påført for meget toner, hvilket forringer kopikvaliteten. • Hvis du bruger en ny tonerpatron, skal du fordele toneren først (se "Fordele toner" på side 61).

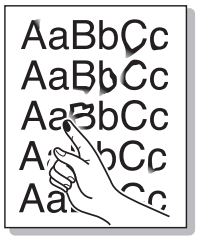
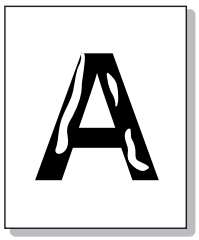
Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Løsningsforslag
Der er tonerpartikles omkring tegn med Fed og billeder 	Toneren dækker muligvis ikke korrekt på denne type papir. • Skift printerindstilling, og forsøg igen. Gå til **Udskriftsindstillinger**, klik på fanen **Papir**, og angiv typen til **Genbrugspapir** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 46). • Kontroller, at du har valgt den korrekte papirtype. Eksempel: Hvis du har valgt Tykkere papir, men har brugt Alm. papir, kan der blive påført for meget toner, hvilket forringer kopikvaliteten.
Misdannede tegn 	• Hvis tegnene er misdannede og giver hule billeder, kan papirtypen være for glat. Prøv noget andet papir.
Skrå skrift 	• Kontrollér, at papiret ligger korrekt. • Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten. • Kontrollér, at styrene ikke er for tæt på eller for løse mod papirstakken.

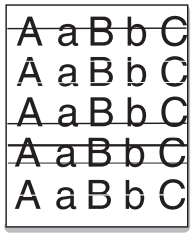
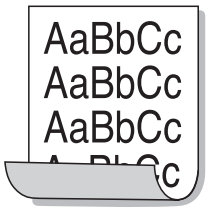
Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Løsningsforslag
Krøller eller bølger 	• Kontrollér, at papiret ligger korrekt. • Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten. Både høj temperatur og fugt kan få papiret til at krølle. • Vend stakken i bakken. Prøv også at vende papiret 180 ° i bakken.
Folder eller bukninger 	• Kontrollér, at papiret ligger korrekt. • Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten. • Vend stakken i bakken. Prøv også at vende papiret 180 ° i bakken.
Bagsiden af udskrifterne er snavset 	• Kontrollér, at tonerpatronen ikke lækker. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 74).

Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Løsningsforslag
Helt farvede eller helt sorte sider 	• Tonerpatronen er muligvis ikke installeret korrekt. Tag patronen ud, og sæt den i igen. • Tonerpatronen kan være defekt. Fjern tonerpatronen, og installer en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 63). • Maskinen skal muligvis repareres. Kontakt en servicetekniker.
Løs toner 	• Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 74). • Kontrollér papirets type, tykkelse og kvalitet. • Fjern tonerpatronen, og installer derefter en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 63). Hvis problemet fortsætter, skal maskinen muligvis repareres. Kontakt en servicetekniker.
Blanke områder i tegnene 	Blanke områder i tegnene er utrykte områder inde i dele af tegn, der burde være helt sorte: • Måske udskriver du på den forkerte side af arket. Tag papiret ud, og vend det om. • Papiret overholder muligvis ikke papirspecifikationerne.

Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Løsningsforslag
Vandrette striber  	Hvis der forekommer vandrette parallelle striber eller udtværinger: • Tonerpatronen kan være installeret forkert. Tag patronen ud, og sæt den i igen. • Tonerpatronen kan være defekt. Fjern tonerpatronen, og installer en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 63). Hvis problemet fortsætter, skal maskinen muligvis repareres. Kontakt en servicetekniker.
Krøl  	Hvis det udskrevne papir er krøllet, eller papiret ikke indføres i maskinen: • Vend stakken i bakken. Prøv også at vende papiret 180 ° i bakken. • Skift papirindstilling for printeren, og forsøg igen. Gå til **Udskriftsindstillinger**, klik på fanen **Papir**, og angiv typen til **Tyndt papir** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 46).
• Et ukendt billede vises gentagne gange på nogle få ark • Løs toner • Der forekommer lys udskrift eller forurening	Maskinen bruges sandsynligvis i en højde på 1.000 m eller derover. Denne højde kan påvirke udskriftskvaliteten med f.eks. løs toner eller lys billedgengivelse. Rediger højdeindstillingen på maskinen (se "Højdejustering" på side 200).

Problemer vedrørende operativsystem

Ofte forekommende Windows-problemer

Tilstand	Løsningsforslag
Meddelelsen ”Filen er i brug” vises under installationen.	Afslut alle programmer. Fjern alle programmer i startgruppen, og genstart Windows. Geninstaller printerdriveren.
Meddelelserne ”Generel beskyttelsesfejl”, ”Undtagelse OE”, ”Spool 32” eller ”Ugyldig handling” vises.	Luk alle andre programmer, og genstart Windows.
Meddelelsen ”Kan ikke udskrive”, ”der er opstået en printer timeout-fejl” vises.	Disse meddelelser kan blive vist under udskrivningen. Vent, indtil maskinen er færdig med at udskrive. Hvis denne meddelelse vises i klartilstanden, eller når udskrivningen er færdig, skal du kontrollere forbindelsen, og/eller om der er opstået en fejl.
Samsung Printer Experience vises ikke, når du klikker på Flere indstillinger.	**Samsung Printer Experience** er ikke installeret. Hent app'en fra Windows Store(store) og installér den.
Maskinoplysninger vises ikke, når du klikker på enheden i Enheder og printere.	Kontroller **Printeregenskaber**. Klik på fanen **Porte**. (**Kontrolpanel** > **Enheder og printere** > Højreklik på printerikonet og vælg **Printeregenskaber**) Hvis porten er indstillet til Fil eller LPT, skal du fjerne markeringen og vælge TCP/IP, USB eller WSD

Du kan finde oplysninger om fejlmeddelelser i Windows i den brugervejledning til Microsoft Windows, der fulgte med din pc.

Problemer vedrørende operativsystem

Almindelige Mac-problemer

Tilstand	Løsningsforslag
Maskinen udskriver ikke PDF-filer korrekt. Visse dele af grafik, tekst eller illustrationer mangler.	Udskrivning af PDF-filen som billede kan muliggøre udskrivning af filen. Aktiver **Udskriv som billede** fra Acrobat-udskrivningsmuligheder. Det tager længere tid at udskrive, når du udskriver en PDF-fil som et billede.
Nogle bogstaver vises ikke normalt ved udskrivning af en forside.	Mac OS kan ikke oprette skrifttypen, mens forsiden udskrives. Det engelske alfabet og tal vises normalt på forsiden.
Når du udskriver et dokument i Mac med Acrobat Reader 6.0 eller nyere, udskrives farverne ikke korrekt.	Sørg for, at opløsningsindstillingen i maskinens driver stemmer overens med indstillingen i Acrobat Reader.

Du kan finde oplysninger om Mac-fejlmeddelelser i den brugervejledning til Mac, der fulgte med din pc.

Problemer vedrørende operativsystem

Ofte forekommende Linux-problemer

Tilstand	Løsningsforslag
Når du udskriver mere end én kopi, udskrives den anden kopi ikke.	Problemet opstår på Ubuntu 12.04 pga. et problem i standard-CUPS-filteret 'pdftops'. Opdater 'cups-filtre'-pakken til version 1.0.18 for at løse problemet ('pdftops' er en del af 'cups-filters'-pakken).
Det er ikke muligt at fjerne markering i sorteringsindstillingen i dialogboksen Udskriv.	I visse produkter har udskrivningsdialogboksen GNOME problemer med at styre sorteringsindstillingen. Dette problem kan omgås ved at sætte sorteringsindstillingens standardværdi til **False** vha. systemets udskrivningshjælpeprogram (udfør "system-config-printer" i terminalprogrammet).
Udskrivning foregår altid i dupleks.	Dette dupleksproblem fandtes i Ubuntu 9.10 CUPS-pakken. Opdater CUPS-version til 1.4.1-ubuntu2.2.
Printeren er ikke tilknyttet via systemets udskrivningshjælpeprogram.	Problemet opstår på Debian 7 pga. en defekt i 'system-config-printer'-pakken i Debian 7 (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 i Debian bug-trackingsystemet). Benyt en anden måde til at tilføje printeren (f.eks. CUPS WebUI)
Papirstørrelse og -retning er deaktiveret i dialogboksen Udskriv, mens tekstfilerne åbnes.	Problemet opstår på Fedora 19 og er relateret til "leafpad"-teksteditoren på Fedora 19. Benyt en teksteditor, f.eks. "gedit".

Du kan finde oplysninger om Linux-fejlmeddelelser i den brugervejledning til Linux, der fulgte med din pc.

Problemer vedrørende operativsystem

Almindelige PostScript-problemer

De følgende situationer er PS-sprogspecifikke og kan forekomme, når der anvendes flere forskellige printersprog.

Problem	Mulig årsag	Løsning
PostScript-filen kan ikke udskrives	PostScript-driveren er muligvis ikke installeret korrekt.	• Installer PostScript-driveren (se "Softwareinstallation" på side 125). • Udskriv en konfigurationsside, og kontroller, at PS-versionen er tilgængelig til udskrivning. • Kontakt en servicetekniker, hvis problemet fortsætter.
Rapporten Grænsekontrolfejl udskrives	Udskriftsjobbet er for komplekst.	Du er muligvis nødt til at reducere sidens kompleksitet eller installere mere hukommelse.
Der udskrives en PostScript-fejlside	Udskriftsjobbet er muligvis ikke PostScript.	Kontroller, at udskriftsjobbet er et PostScript-job. Kontroller, om programmet forventede, at der blev sendt en installationsfil eller en PostScript-headerfil til maskinen.
Den valgfri bakke er ikke valgt i driveren	Printerdriveren er ikke konfigureret til at genkende den valgfrie bakke.	Åbn driveregenskaberne, vælg fanen **Enhedsindstillinger**, og angiv bakkeindstillingen (se "Angivelse af Enhedsindstillinger" på side 68).
Når du udskriver et dokument i Mac med Acrobat Reader 6.0 eller nyere, udskrives farverne ikke korrekt.	Printerdriverens indstilling for opløsning stemmer muligvis ikke overens med indstillingen i Acrobat Reader.	Sørg for, at opløsningsindstillingen i printerdriveren stemmer overens med indstillingen i Acrobat Reader.

6. Nyttige administrationsværktøjer

I dette kapitel beskrives de administrationsværktøjer, der medfølger, for at du kan udnytte maskinen fuldt ud.

- **Adgang til administrationsværktøj** 247
- **Easy Capture Manager** 248
- **Samsung AnyWeb Print** 249
- **Samsung Easy Color Manager** 250
- **Easy Eco Driver** 251
- **Brug af SyncThru™ Web Service** 252
- **Brug af Samsung Easy Printer Manager** 256
- **Brug af Status for Samsung-printer** 259
- **Brug af Samsung Printer Experience** 261

Adgang til administrationsværktøj

Samsung leverer en række administrationsværktøjer til Samsung-printere.

1. Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
2. Vælg **Programmer** eller **Alle Programmer** i menuen **Start**.

   •I Windows 8 under **Charms(Amuletter)** skal du vælge **Søg** > **Apps(App)**.
3. Find **Samsung-printer**.
4. Under **Samsung-printer** kan du se en liste med installerede administrationsværktøjer.
5. Klik på det administrationsværktøj, du vil bruge.

- Du kan med det samme benytte nogle af administrationsværktøjerne, efter at have installeret driveren. Klik på den tilsvarende tile i**Start**-skærmbilledet.
- I Windows 8 kan du med det samme benytte nogle af administrationsværktøjerne, efter at have installeret driveren. Klik på den tilsvarende tile i **Start**-skærmbilledet.

Easy Capture Manager

- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Software" på side 8).
- Kun tilgængelig for brugere af Windows OS (se "Software" på side 8).

Hent skærmbilledet og start Easy Capture Manager ved blot at trykke på tasten Print Screen på tastaturet. Nu kan du let udskrive skærmbilledet, som er hentet eller redigeret.

Samsung AnyWeb Print

- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Software" på side 8).
- Kun tilgængelig for brugere af Mac OS (se "Software" på side 8).

Dette værktøj kan tage en kopi af, vise eksempler på samt fjerne og udskrive Windows Internet Explorer-sider meget nemmere, end hvis du bruger det almindelige program.

Hent softwaren fra Samsungs websted, pak den derefter ud, og installer den: (http://www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger).

Samsung Easy Color Manager

Med Samsung Easy Color Manager kan du justere farvebalancen, lysstyrken, kontrast og mætning for alle billeder, som vises på pc-skærmen. Det indeholder også forskellige specielle effekter, som kan forbedre billedet, inden det udskrives, uden at du behøver viden om billedredigering.

Du kan også bruge programmet Samsung Easy Color Manager til at oprette din egen personlige farveprofil. Farveprofilen kan tilføjes til printerdriveren som et farvevalg, eller du kan erstatte standardfarveprofilen ved at overføre den nye farveprofil til maskinen.

- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Software" på side 8).
- Kun tilgængelig for brugere af Mac OS (se "Software" på side 8).

Hent softwaren fra Samsungs websted, pak den derefter ud, og installer den: (http://www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger).

Easy Eco Driver

Kun tilgængelig for brugere af Windows OS (se "Software" på side 8).

Med Easy Eco Driver kan du anvende miljøfunktioner for at spare papir og toner før udskrivning.

Easy Eco Driver giver dig også mulighed for enkel redigering, f.eks. fjerne billeder og tekster m.m. Du kan gemme ofte anvendte indstillinger som en forudindstilling.

Sådan gør du:

1. Åbn det dokument, du vil udskrive.
2. Åbn vinduet udskriftsindstillinger (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 46).
3. Gå ind på fanen **Foretrukne**, og vælg **Eksempel på Eco-udskrivning**.
4. Klik på **OK** > **Udskriv** i vinduet. Et vindue åbnes.
5. Vælg de indstillinger, du vil anvende på dokumentet.

   Du kan se eksempelvisningen af de anvendte funktioner.
6. Klik på **Udskriv**.

Hvis du vil køre Easy Eco Driver hver gang, du udskriver, skal du markere afkrydsningsfeltet **Start Easy Eco Driver før udskrivning af job** under fanen **Grundlæggende** i vinduet med udskrivningsindstillinger.

Brug af SyncThru™ Web Service

- Til SyncThru™ Web Service kræves som minimum Internet Explorer 6.0 eller nyere.
- Beskrivelsen af SyncThru™ Web Service i denne brugerhåndbog kan være forskellige fra din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model.
- Kun netværksmodel (se "Software" på side 8).

Adgang til SyncThru™ Web Service

1 Åbn en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, i Windows.

Indtast printerens IP-adresse (http://xxx.xxx.xxx.xxx) i adressefeltet, og tryk på Enter, eller klik på **Kør**.

2 Maskinens integrerede websted åbnes.

Sådan logger du på SyncThru™ Web Service

Inden du konfigurerer indstillinger i SyncThru™ Web Service, skal du logge på som administrator. Du kan stadig bruge SyncThru™ Web Service uden at logge på, men du har ikke adgang til fanen **Settings** og fanen **Security**.

1 Klik på **Login** øverst til højre på SyncThru™ Web Service-webstedet.

2 Skriv **ID** og **Password**, og klik derefter på **Login**. Angiv standard-ID og adgangskode nedenfor. Det anbefales, at du ændrer standardadgangskoden af sikkerhedsmæssige årsager.

•ID: admin

•Password: sec00000

Oversigt over SyncThru™ Web Service

Nogle faner vises muligvis ikke, afhængigt af din model.

Brug af SyncThru™ Web Service

Fanen Information

Under denne fane får du generelle oplysninger om maskinen. Du kan f.eks. kontrollere resterende toner. Du kan også udskrive rapporter, f.eks. en fejlrapport.

- **Active Alerts:** Viser de advarsler, der er opstået i maskinen, og hvor alvorlige de er.
- **Supplies:** Viser hvor mange sider der er blevet udskrevet og den mængde toner, der er tilbage i tonerpatronen.
- **Usage Counters:** Viser forbrugstallet efter udskriftstype: enkeltsidet og dobbeltsidet.
- **Current Settings:** Viser oplysninger om maskinen og netværket.
- **Print information:** Udskriver rapporter, som f.eks. systemrelaterede rapporter, e-mail-adresse- og skrifttyperapporter.

Fanen Settings

Under denne fane kan du indstille konfigurationer leveret af maskinen og netværket. Du skal logge ind som administrator for at få vist denne fane.

- Fanen **Machine Settings:** Konfigurerer maskinens indstillinger.
- Fanen **Network Settings:** Viser indstillinger for netværksmiljøet. Indstiller f.eks. TCP/IP og netværksprotokoller.

Fanen Security

Under denne fane kan du indstille oplysninger om system- og netværkssikkerhed. Du skal logge ind som administrator for at få vist denne fane.

- **System Security:** Indstiller systemadministratoroplysninger og aktiverer eller deaktiverer maskinfunktioner.
- **Network Security:** Angiver indstillinger for HTTP'er, IPSec, IPv4/IPv6-filtrering, 802.1x og godkendelsesservere.
- **User Access Control:** Klassificerer brugerne i forskellige grupper alt efter hver enkelt brugers rolle. Den enkelte brugers tilladelse, godkendelse og regnskab vil blive styret af gruppens rolledefinition.

Fanen Maintenance

Under denne fane kan du vedligeholde maskinen ved at opgradere firmware og angive kontaktoplysninger for afsendelse af e-mails. Du kan også oprette forbindelse til Samsungs websted eller hente drivere ved at vælge menuen **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Opdater maskinens firmware.
- **Contact Information:** Viser kontaktoplysningerne.
- **Link:** Viser links til nyttige websteder, hvor du kan hente eller kontrollere oplysninger.
- **License Management:** Licensadministration leverer programmer med installerede indstillinger og programlicens.

Brug af SyncThru™ Web Service

- **Cloning:** Du kan importere eller eksportere (overføre) forskellige indstillinger (computerindstilling, netværksoplysninger, adressekartotek osv.) mellem enheder, der indeholder funktionen **Cloning** i SyncThru™ Web Service.

Konfiguration af e-mail-underretninger

Du kan modtage e-mail om maskinens status ved at vælge denne indstilling. Ved at angive oplysninger, som f.eks. IP-adresse, værtsnavn, e-mail-adresse og SMTP-server, sender maskinen automatisk status (mangel på tonerpatron eller maskinfejl) til en bestemt persons e-mail. Denne indstilling bruges muligvis oftere af en maskinadministrator.

Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.

1. Start en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, i Windows.

   Skriv maskinens IP-adresse (http://xxx.xxx.xxx.xxx) i adressefeltet, og tryk på Enter, eller klik på **Kør**.

2. Maskinens integrerede websted åbnes.

3. Under fanen **Settings** skal du vælge **Machine Settings** > **E-mail Notification**.

Hvis du ikke har konfigureret det udgående servermiljø, skal du gå til **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)** for at konfigurere netværksmiljøet, inden du indstiller e-mail-beskeder.

4. Marker afkrydsningsfeltet **Enable** for at bruge **E-mail Notification**.

5. Klik på knappen **Add** for at tilføje bruger til e-mail-beskeder.

   Indstil modtagernavnet og e-mail-adresse(r) med beskedpunkter, du vil modtage en meddelelse om.

6. Klik på **Apply**.

Hvis firewall'en aktiveres, sendes e-mailen muligvis ikke korrekt. I det tilfælde skal du kontakte en netværksadministrator.

Brug af SyncThru™ Web Service

Angivelse af systemadministratoroplysninger

Denne indstilling er nødvendig for at bruge indstillingen for e-mail-beskeder.

Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.

1. Start en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, i Windows.

   Skriv maskinens IP-adresse (http://xxx.xxx.xxx.xxx) i adressefeltet, og tryk på Enter, eller klik på **Kør**.

2. Maskinens integrerede websted åbnes.

3. Under fanen **Security** skal du vælge **System Security** > **System Administrator**.

4. Skriv navnet på administratoren samt telefonnummer, placering og e-mail-adresse.

5. Klik på **Apply**.

Brug af Samsung Easy Printer Manager

- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Software" på side 8).
- Kun tilgængelig for brugere af Mac OS (se "Software" på side 8).
- Windows, Internet Explorer 6.0 eller nyere kræves som minimum til Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager er et program, der samler alle Samsung-maskinindstillinger ét sted. Samsung Easy Printer Manager kombinerer enhedsindstillinger, udskrivningsmiljøer, indstillinger/handlinger og opstart. Med alle disse funktioner samlet på ét sted kan du nemt og bekvemt få det optimale ud af din Samsung-maskine. Samsung Easy Printer Manager giver brugeren valget mellem to forskellige brugergrænseflader: den grundlæggende og den avancerede brugergrænseflade. Du kan nemt skifte mellem de to grænseflader: blot et enkelt tryk på en knap.

Beskrivelse af Samsung Easy Printer Manager

Sådan åbnes programmet:

I Windows

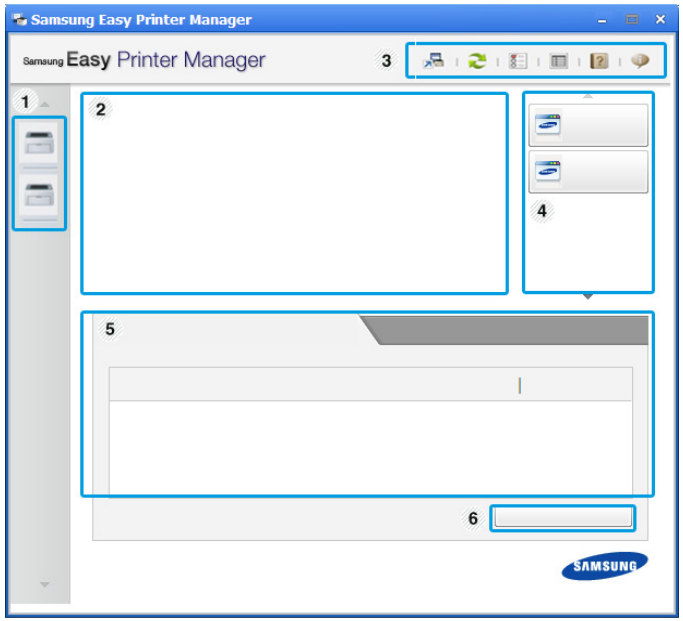
Vælg **Start** > **Programmer** eller **Alle Programmer** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** .

Brugere af Mac

Åbn mappen **Applications** > **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**

Grænsefladen Samsung Easy Printer Manager består af flere grundlæggende afsnit, som er beskrevet i følgende tabel:

Skærmbilledet kan variere afhængigt af det benyttede operativsystem.



Brug af Samsung Easy Printer Manager

1	Printerliste	Printerlisten viser de printere, som er installeret på din computer og de netværksprintere, som er tilføjet af netværksregistrering (kun Windows).
2	Printeroplysninger	Her får du generelle oplysninger om maskinen. Du kan se oplysninger, som f.eks. maskinens modelnavn, IP-adresse (eller portnavn) og maskinens status. Du kan få vist online **Brugerhåndbog**. **Knappen Fejlfinding:** Ved tryk på denne knap åbnes **Fejlfindingsguide**, når der opstår en fejl. Du kan åbne det relevante afsnit direkte i brugerhåndbogen.
3	Programoplysninger	Indeholder links til at skifte til de avancerede indstillinger (skifte brugergrænseflade), opdateringer, præferencer, oversigt, hjælp og Om. Knappen bruges til at skifte til **brugergrænsefladen med avancerede indstillinger** (se "Oversigt over brugergrænsefladen Avancerede indstillinger" på side 258).
4	Hurtiglinks	Viser **Hurtige links** til maskinspecifikke funktioner. Dette afsnit indeholder desuden links til programmer i avancerede indstillinger. Hvis du forbinder din maskine til et netværk, aktiveres ikonet SyncThru™ Web Service.
5	Indholdsområde	Viser oplysninger om den valgte maskine, det aktuelle tonerniveau og papir. Oplysningerne varierer afhængigt af den valgte maskine. Nogle maskiner understøtter ikke denne funktion.
6	Start Bestille forbrugsstoffer	Klik på knappen **Rækkefølge** fra vinduet til bestilling af forbrugsstoffer. Du kan bestille nye tonerpatroner online.

Vælg menuen **Hjælp**, eller klik på knappen i vinduet, og klik på en indstilling, som du vil vide mere om.

Oversigt over brugergrænsefladen Avancerede indstillinger

Den avancerede brugergrænseflade er beregnet til den person, som administrerer netværket og maskinerne.

Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.

Enhedsindstillinger

Du kan konfigurere diverse maskinindstillinger såsom maskinkonfiguration, papir, layout, emulering, netværk og udskrivningsoplysninger.

Advarselsindstillinger (kun Windows)

Denne menu indeholder indstillinger for advarsler om fejl.

- **Printeradvarsel:** Indholder indstillinger for, hvornår der modtages advarsler.
- **E-mail-alarm:** Indeholder indstillinger for modtagelse af advarsler via e-mail.
- **Advarselshistorik:** Indeholder en historik over enheds- og tonerrelaterede advarsler.

Jobregnskab

Giver mulighed for at søge i kvoteoplysninger for den angivne jobregnskabsbruger. Disse kvoteoplysninger kan oprettes og anvendes på enheder ved hjælpe af jobregnskabsoftware, såsom SyncThru™- eller CounThru™-administrationssoftware.

Brug af Status for Samsung-printer

Status for Samsung-printer er et program, der overvåger og giver dig besked om maskinens status.

- Vinduet Status for Samsung-printer og dets indhold, som det vises i brugerhåndbogen til softwaren, kan være anderledes end på den printer eller i det operativsystem, du bruger.
- Kontroller, hvilke operativsystemer der er kompatible med maskinen (se "Specifikationer" på side 99).
- Kun tilgængelig for brugere af Windows OS (se "Software" på side 8).

Oversigt over Status for Samsung-printer

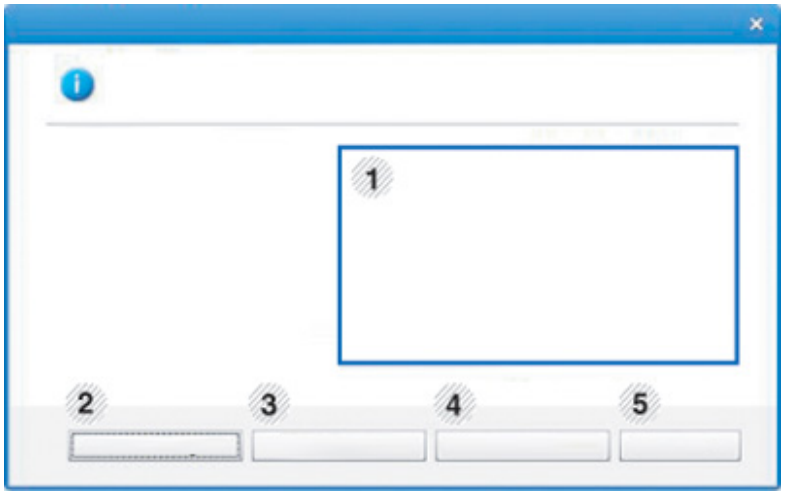
Hvis der opstår en fejl, kan du undersøge den fra Status for Samsung-printer. Status for Samsung-printer installeres automatisk, når du installerer maskinens software.

Status for Samsung-printer kan også startes manuelt. Gå til **Udskriftsindstillinger**, klik på fanen **Grundlæggende** > knappen **Printerstatus**.

Disse ikoner vises på proceslinjen i Windows:

Brug af Status for Samsung-printer

Ikon	Betydning	Beskrivelse
	Normal	Maskinen er i klartilstand, og der er ingen fejl eller advarsler.
	Advarsel	Maskinen er i en tilstand, hvor der snart kan opstå en fejl. Det kan f.eks. være statussen Lavt tonerniveau, som kan føre til statussen Toneren er tom.
	Fejl	Der er opstået mindst én fejl i maskinen.



1	**Tonerniveau**	Du kan få vist, hvor meget toner der er tilbage i hver tonerpatron. Maskinen og antallet af tonerpatroner kan være anderledes end i vinduet vist herover, alt efter hvilken maskine du bruger. Nogle maskiner understøtter ikke denne funktion.
2	**Indstilling**	Du kan angive indstillinger, der har relation til advarsler for udskriftsjob.
3	**Bestil forbrugsstoffer**	Du kan bestille nye tonerpatroner online.
4	**Brugerhåndbog**	Du kan få vist online Brugerhåndbog. Ved tryk på denne knap åbnes **Fejlfindingsguide**, når der opstår en fejl. Du kan åbne fejlfindingsafsnittet direkte i brugerhåndbogen.
5	**Luk**	Luk vinduet.

Brug af Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience er et Samsung-program, som samler Samsung maskinindstillinger og administration af maskiner på et sted. Du kan vælge indstillinger for drev, bestille forbrugsstoffer, åbne vejledninger til fejlfinding, besøge Samsungs websted eller se oplysninger om tilsluttede maskiner. Programmet hentes automatisk fra Windows Store(store), hvis maskinen er tilsluttet en computer med internetadgang.

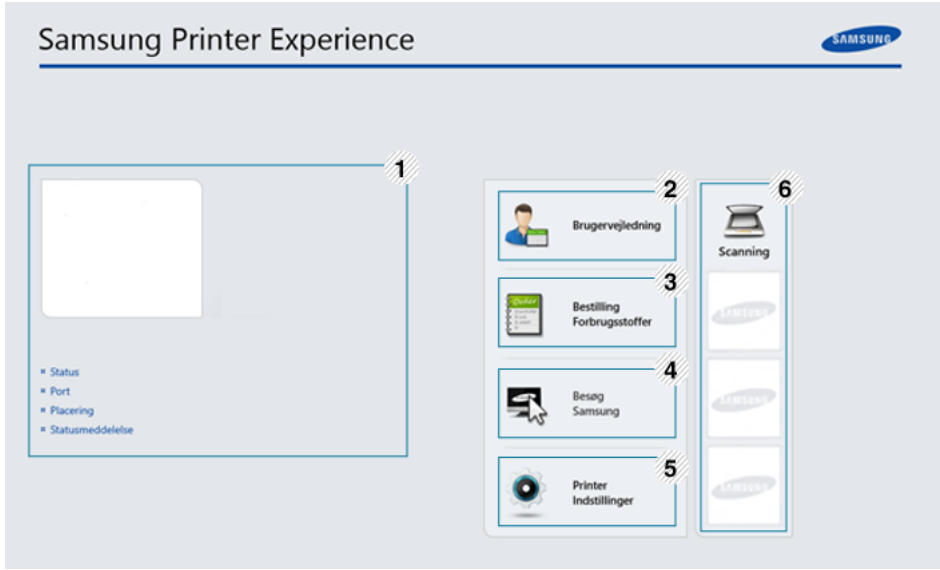
Beskrivelse af Samsung Printer Experience

Sådan åbnes programmet:

Fra **Start**-skærmbilledet skal du vælge tilen **Samsung Printer Experience** ( ).

Grænsefleaden til **Samsung Printer Experience** samler forskellige nyttige funktioner, som beskrevet i følgende tabel:

Skærmbilledet kan variere afhængigt af den benyttede model.



1	**Printeroplysninger**	Her får du generelle oplysninger om maskinen. Du kan se oplysninger, som f.eks. maskinens status, placering, IP-adresse og resterende tonerbeholdning.

2	**Brugerhåndbog**	Du kan få vist online Brugerhåndbog. Du skal have forbindelse til internettet for at kunne bruge denne funktion. Ved tryk på denne knap åbnes **Fejlfindingsguide**, når der opstår en fejl. Du kan åbne fejlfindingsafsnittet direkte i brugerhåndbogen.
3	**Bestil forbrugsstoffer**	Klik på denne knap for at bestille erstatningstonerpatroner online. Du skal have forbindelse til internettet for at kunne bruge denne funktion.
4	**Besøg Samsung**	Åbner linket til Samsungs printerwebsted. Du skal have forbindelse til internettet for at kunne bruge denne funktion.
5	**Printer Indstillinger**	Du kan konfigurere forskellige maskinindstillinger, f.eks. maskinkonfiguration, papir, layout, emulering, netværk eller udskrivningsoplysninger ved hjælp af **SyncThru™ Web Service**. Maskinen skal være tilsluttet et netværk. Knappen er deaktiveret, hvis maskinen er tilsluttet via et USB-kabel.
6	**Enhedsliste** og **Seneste scannede billede**	Scannerlisten viser de enheder, som understøtter **Samsung Printer Experience**. Under enheden kan du se de senest scannede billeder. Maskinen skal være tilsluttet et netværk for at du kan scanne herfra. Dette afsnit er beregnet til brugere, som har en multifunktionsprinter.

Tilføj/slet printere

Hvis du ikke har nogen printer tilføjet til **Samsung Printer Experience**, eller hvis du ønsker at tilføje/slette en printer, skal du følge instruktionerne herunder.

Du kan kun tilføje/slette netværksforbundne printere.

Tilføj en printer

1. Vælg under **Charms(Amuletter) Indstillinger**.

   Du kan også højreklikke på siden **Samsung Printer Experience** og vælge **Indstillinger**.

2. Vælg **Tilføj printer**

3. Vælg den printer, du vil tilføje.

   Du kan se den tilføjede printer.

Hvis du ser ⊕-mærket, kan du også klikke på ⊕-mærket for at tilføje printere.

Brug af Samsung Printer Experience

Fjen en printer

1 Vælg under **Charms(Amuletter) Indstillinger**.

Du kan også højreklikke på siden **Samsung Printer Experience** og vælge **Indstillinger**.

2 Vælg **Fjern printer**.

3 Vælg den printer, du vil fjerne.

4 Klik på **Ja**.

Du kan se, at den valgte printer er fjernet fra skærmen.

Udskrivning fra Windows 8

I dette afsnit beskrives almindelige udskriftsopgaver, du kan udføre fra **Start**-skærmbilledet.

Grundlæggende udskrivning

1 Åbn det dokument, du vil udskrive.

2 Fra **Charms(Amuletter)**, vælg **enhed**.

3 Vælg printeren på listen

4 Vælg printerindstillinger, f.eks. antal kopier og papirretning.

5 Klik på knappen **Udskriv** for at starte udskriftsjobbet.

Brug af Samsung Printer Experience

Annulere et udskriftsjob

Hvis udskriftsjobbet venter i udskrivningskøen eller printerspooleren, kan du annullere jobbet på følgende måde:

- Du kan få adgang til dette vindue ved blot at dobbeltklikke på maskinikonet ( ) på proceslinjen i Windows.
- Du kan også annullere det aktuelle job ved at trykke på knappen (**Stop**) på kontrolpanelet.

Åbne yderligere indstillinger

Skærmbillederne kan blive vist lidt anderledes afhængigt af den benyttede model eller indstillinger.

Du kan indstille flere udskriftsparametre.

1. Åbn det dokument, du vil udskrive.
2. Fra **Charms(Amuletter)**, vælg **enhed**.
3. Vælg printeren på listen
4. Klik på **Flere indstillinger**.

Fanen Grundlæggende

Grundlæggende

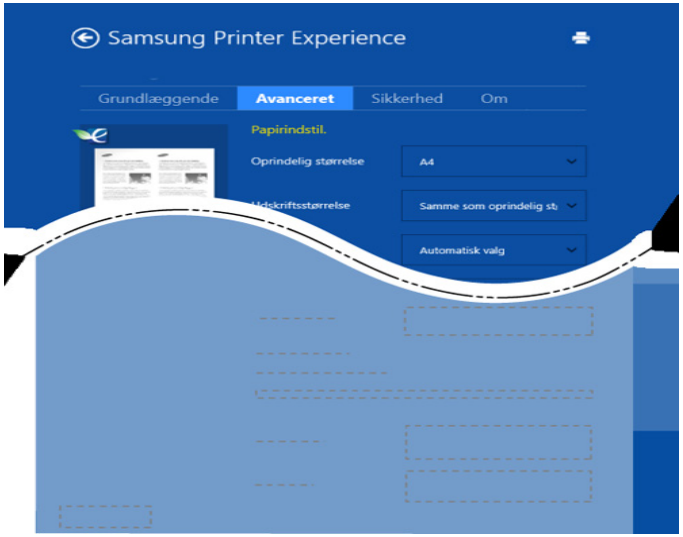
Med denne indstilling kan du vælge de grundlæggende udskriftsindstillinger, f.eks. antal kopier, papirretning og dokumenttype.

Eco-indstillinger

Med denne indstilling kan du vælge udskrift af flere sider på en side for at spare på mediet.

Brug af Samsung Printer Experience

Fanen Avanceret



Papirindstil.

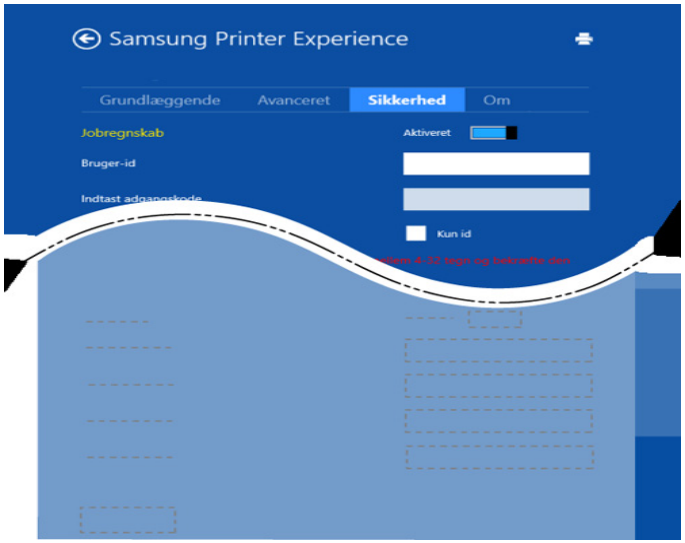
Med denne indstilling kan du vælge grundlæggende specifikationer for papirhåndtering.

Layoutindstillinger

Med denne indstilling kan du indstille forskellige måder at få vist layout af dokumenter.

Fanen Sikkerhed

Nogle funktioner er måske ikke tilgængelige for den aktuelle model eller med de valgte indstillinger. Hvis fanen ikke vises eller er deaktiveret, betyder det, at funktionerne ikke understøttes.



Jobregnskab

Denne indstilling giver dig mulighed for at udskrive med den tildelte tilladelse.

Fortrolig udskrivning

Denne indstilling benyttes til at udskrive fortrolige dokumenter. Du skal angive en adgangskode for at udskrive i denne tilstand.

Brug af Samsung Printer Experience

Brug af delingsfunktionen

Med **Samsung Printer Experience** kan du udskrive fra andre programmer, som er installeret på computeren, ved at bruge delingsfunktionen.

Denne funktion er kun tilgængelig for udskrivning af filer i formatet jpeg, bmp, tiff, gif og png

1. Vælg det indhold, du vil udskrive fra et andet program.
2. Vælg i **Charms(Amuletter) Del** > **Samsung Printer Experience**.
3. Vælg printerindstillinger, f.eks. antal kopier og papirretning.
4. Klik på knappen **Udskriv** for at starte udskriftsjobbet.

Scanning fra Windows 8

Dette afsnit er beregnet til brugere, som har en multifunktionsprinter.

Du kan scanne billeder og tekst på maskinen, så de kan gemmes som digitale filer på computeren.

Scanning fra Samsung Printer Experience

De hyppigst benyttede udskrivningsmenuer vises til hurtig scanning.

1. Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller læg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen.
2. Klik på tilen **Samsung Printer Experience** i **Start**-skærmbilledet.
3. Klik på **Scanning** ( ).
4. Indstil scanningsparametre, f.eks. billedtype, dokumentstørrelse og opløsning.
5. Klik på **Forscan** ( )for at kontrollere billedet.
6. Juster det forscannede billede med scanningsfunktioner, f.eks. drejning og spejling.
7. Klik på **Scanning** ( )og gem billedet.

- Når du ilægger originaler i ADF, er valget (eller DADF), **Forscan** ( ) ikke tilgængeligt.
- Du kan springe trin 5 over, hvis forscanning er valgt.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com/support
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BANGLADESH	09612300300 – non toll free	www.samsung.com/in/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	07001 33 11 ,sharing cost	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline,toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	499999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786)0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	0800112888 021-56997777	www.samsung.com/id/support
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)[HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com/it/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp/support
JORDAN	800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant/support (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799,VIP care 7700))	www.samsung.com/support
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my/support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-800-555-55-55	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl/support
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz/support
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT]1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 **[HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33***(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora)** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)/
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg/support
SLOVENIA	080 697 267090 726 786	www.samsung.com/rs/si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support
SUDAN	1969	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/es/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/levant/support (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
TAIWAN	0800-32-9999	www.samsung.com/tw/support
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com/support
THAILAND	0-2689-3232,1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
U.S.A **-Consummer Electonics**	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
U.S.A (Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (72-6786) [HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com/us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	000- 405-437-33	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/support

Ordliste

Nedenstående ordliste hjælper dig med at få kendskab til produktet ved at give dig en forståelse af den terminologi, der bruges i forbindelse med udskrivning, og som anvendes i denne brugerhåndbog.

802.11

802.11 er et sæt standarder til kommunikation via trådløse lokalnetværk (WLAN), og det er udviklet af IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n kan dele hardware og benytte 2,4 GHz-båndet. 802.11b understøtter båndbredde op til 11 Mbps, 802.11n understøtter båndbredde op til 150 Mbps. 802.11b/g/n-enheder kan være udsat for interferens fra mikrobølgeovne, trådløse telefoner og Bluetooth-enheder.

Adgangspunkt

AP (Access Point) eller WAP (Wireless Access Point) er en enhed, som forbinder udstyr til trådløs kommunikation på et trådløst lokalnetværk (WLAN) og fungerer som en central sender/modtager af WLAN-radiosignaler.

ADF

En automatisk dokumentføder (ADF) er en scanningsenhed, der automatisk indfører en papiroriginal, så maskinen kan scanne noget af papiret med det samme.

AppleTalk

AppleTalk er en samling varemærkebeskyttede protokoller, der er udviklet af Apple, Inc til computernetværk. Den var medtaget i den oprindelige Mac (1984), og Apple er nu gået bort fra den til fordel for TCP/IP-netværk.

Bitdybde

En betegnelse i forbindelse med computergrafik, som beskriver antallet af bits, der bruges til at repræsentere farven på en enkelt pixel i et bitmapbillede. En større farvedybde giver et større spektrum af klare farver. Når antallet af bits forøges, bliver antallet af mulige farver upraktisk stort til et farveskema. 1-bit-farve kaldes normalt monokrom eller sort-hvid.

BMP

Et bitmapgrafikformat, der bruges internt af Microsoft Windows-grafikundersystemet (GDI), og som normalt bruges som et filformat til enkle grafikfiler på denne platform.

Ordliste

BOOTP

Bootstrap-protokol. En netværksprotokol, som en netværksklient benytter til automatisk at hente en IP-adresse. Dette foregår normalt i bootstrap-processen på en computer eller det operativsystem, der kører på den. BOOTP-serverne tildeler IP-adressen til hver klient fra en pulje med adresser. BOOTP gør det muligt for arbejdsstationscomputere uden harddisk at hente en IP-adresse, inden der indlæses et avanceret operativsystem.

CCD

CCD (Charge Coupled Device) er en hardwareenhed, der gør det muligt at foretage en scanning. CCD-låsemekanismen bruges også til at fastholde CCD-modulet for at forhindre beskadigelse, når maskinen flyttes.

Sortering

Sortering er en proces, hvor et kopijob med flere kopier udskrives i sæt. Når sortering er valgt, udskriver enheden et helt sæt, før der udskrives yderligere kopier.

Kontrolpanel

Et kontrolpanel er et fladt og som regel lodret område, hvor der er placeret knapper eller indikatorer. Det findes normalt foran på maskinen.

Dækning

Dette er et udskrivningsbegreb, der bruges i forbindelse med målingen af tonerforbrug ved udskrivning. F.eks. betyder 5 % dækning, at der på et stykke A4-papir er ca. 5 % billeder eller tekst. Hvis papiret eller originalen indeholder komplicerede billeder eller en stor mængde tekst, er dækningen derfor højere, og tonerforbruget stiger tilsvarende.

CSV

Kommaseparerede værdier (CSV). En type filformat. CSV bruges til at udveksle data mellem inkompatible programmer. Filformatet, som det bruges i Microsoft Excel, er blevet en slags de facto-standard i hele branchen, selv på andre platforme end Microsoft.

DADF

En automatisk duplexdokumentføder er en scanningsenhed, der automatisk indfører og vender en papiroriginal, så maskinen kan scanne begge sider af papiret.

Standard

Den værdi eller indstilling, der er gældende, når en printer pakkes ud, nulstilles eller initialiseres.

Ordliste

DHCP

En DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) er en klient/server-netværksprotokol. En DHCP-server sender specifikke konfigurationsparametre til den anmodende DHCP-klientvært – generelt oplysninger, som klientværten skal bruge for at kommunikere med andre computere på et IP-netværk. DHCP indeholder også en mekanisme til allokering af IP-adresser til klientværter.

DIMM

DIMM (Dual Inline Memory Module) er et lille trykt kredsløb, der indeholder hukommelse. DIMM gemmer alle data i maskinen, f.eks. udskriftsdata og modtagne faxdata.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) er en standard, der gør det muligt for enheder i et hjemmenetværk at dele oplysninger med hinanden på tværs af netværket.

DNS

DNS (Domain Name Server) er et system, der gemmer oplysninger i forbindelse med domænenavne i en distribueret database på et netværk, f.eks. internettet.

Matrixprinter

En matrixprinter er en type computerprinter med et printhoved, der kører frem og tilbage på siden og skriver med anslag ved at slå et tekstilfarvebånd mod papiret, meget lig en skrivemaskine.

DPI

DPI (Dots Per Inch) er et mål for opløsning, der bruges i forbindelse med scanning og udskrivning. Generelt resulterer et højere DPI-tal i en højere opløsning, flere synlige detaljer i billedet og større filer.

DRPD

DRPD (Distinctive Ring Pattern Detection). ”Distinctive Ring” er en tjeneste, der giver brugeren mulighed for at bruge en enkelt telefonlinje til at besvare opkald til flere forskellige telefonnumre.

Duplex

En mekanisme, der automatisk vender et ark papir, så maskinen kan skrive på (eller scanne) begge sider af papiret. En printer med duplexenhed kan udskrive på begge sider af papiret samtidigt.

Ordliste

Driftscyklus

Driftscyklus er det antal sider pr. måned, der ikke påvirker printerens ydeevne. Generelt har printeren en levetidsbegrænsning, f.eks. antal sider pr. år. Levetiden betyder den gennemsnitlige udskriftskapacitet, normalt inden for garantiperioden. Hvis driftscyklussen f.eks. er 48.000 sider pr. måned, idet der regnes med 20 arbejdsdage, har printeren en grænse på 2.400 sider om dagen.

ECM

ECM (Error Correction Mode) er en valgfri transmissionstilstand, der er indbygget i Class 1-faxmaskiner eller faxmodemmer. Når tilstanden er slået til, sker der automatisk registrering og korrektion af de fejl i faxtransmissionsprocessen, der nogle gange opstår på grund af støj på telefonlinjen.

Emulering

Emulering er en teknik, hvor én maskine opnår de samme resultater som en anden.

En emulator duplikerer funktionerne i et system til et andet system, så det andet system fungerer som det første system. Emulering fokuserer på nøjagtig reproduktion af den eksterne funktion i modsætning til simulering, hvor en abstrakt model af systemet simuleres, ofte under hensyn til systemets interne tilstand.

Ethernet

Ethernet er en rammebaseret computernetværksteknologi til LAN-netværk (Local Area Network). Der fastlægges ledningsføring og signaler på det fysiske lag samt rammeformater og protokoller på MAC-laget (Media Access Control Layer) og dataforbindelseslaget (Data Link Layer) i OSI-modellen. Ethernet er for det meste standardiseret som IEEE 802.3. Det er blevet den mest udbredte LAN-teknologi siden 1990'erne og frem til i dag.

EtherTalk

En samling af protokoller, der er udviklet af Apple Computer til computernetværk. Den var medtaget i den oprindelige Mac (1984), og Apple er nu gået bort fra den til fordel for TCP/IP-netværk.

FDI

FDI (Foreign Device Interface) er et kort, der er installeret inde i maskinen, og som gør det muligt at anvende enheder fra en tredjepart, f.eks. en møntbetjent enhed eller en kortlæser. Med disse enheder kan maskinen bruges til udskrivning mod betaling.

FTP

FTP (File Transfer Protocol) er en almindeligt brugt protokol til udveksling af filer over alle netværk, der understøtter TCP/IP-protokollen (f.eks. internettet eller et intranet).

Ordliste

Fikseringsenhed

Den del af en laserprinter, der fikserer toneren på udskriftsmediet. Den består af en varmerulle og en trykrulle. Når toneren er overført til papiret, bruger fikseringsenheden varme og tryk til at sikre, at toneren bliver på papiret permanent. Det er årsagen til, at papiret er varmt, når det kommer ud af en laserprinter.

Gateway

En forbindelse mellem computernetværk eller mellem et computernetværk og en telefonlinje. Metoden er særdeles populær, eftersom det er en computer eller et netværk, der giver adgang til andre computere eller netværk.

Gråtoner

Forskellige grå nuancer, der repræsenterer lyse og mørke dele af et billede, når farvebilleder konverteres til gråtoner. Farverne repræsenteres af de forskellige grå nuancer.

Halvtone

En billedtype, der simulerer gråtoner ved, at antallet af punkter varieres. Områder med megen farve består af et stort antal punkter, mens lysere områder består af et mindre antal punkter.

Masselagringsenhed (harddisk)

Masselagringsenheden er en permanent lagerenhed, hvor digitalt kodede data lagres på hurtigt roterende plader med magnetiske overflader.

IEEE

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) er en international, almennyttig faglig organisation, hvis formål er at udbrede teknologi, der er relateret til elektricitet.

IEEE 1284

Standarden for 1284-parallelporten er udviklet af IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers). Betegnelsen ”1284-B” refererer til en specifik stiktype i enden af det parallelkabel, der sluttes til perifere enheder (f.eks. en printer).

Intranet

Et privat netværk, der benytter internetprotokoller, netværksforbindelser og eventuelt det offentlige telekommunikationssystem til sikkert at dele en del af en organisations oplysninger eller drift med medarbejderne. Begrebet henviser undertiden kun til den mest synlige tjeneste, som er det interne websted.

Ordliste

IP-adresse

En IP-adresse (Internet Protocol) er et entydigt tal, som enheder benytter til at identificere og kommunikere med hinanden på et netværk ved hjælp af IP-standarden.

IPM

IPM (Images Per Minute) er en metode til måling af en printers hastighed. En IPM-hastighed viser, hvor mange enkeltsidede ark en printer kan producere i løbet af et minut.

IPP

IPP (Internet Printing Protocol) definerer en standardprotokol for udskrivning samt styring af udskriftsjob, mediestørrelser, opløsning osv. IPP kan bruges lokalt eller over internettet til hundredvis af printere og understøtter også adgangskontrol, godkendelse og kryptering, hvilket gør det til en meget mere anvendelig og sikker udskrivningsløsning end ældre løsninger.

IPX/SPX

IPX/SPX står for Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Det er en netværksprotokol, der bruger af Novell NetWare-operativsystemerne. IPX og SPX er begge forbindelsestjenester, der ligner TCP/IP, hvor IPX-protokollen ligner IP, og SPX ligner TCP. IPX/SPX er primært udviklet til lokale netværk (LAN), og det er en meget effektiv protokol til dette formål (typisk har den en bedre ydeevne end TCP/IP på et LAN).

ISO

ISO (International Organization for Standardization) er en international organisation til fastlæggelse af standarder, og den er sammensat af repræsentanter fra de nationale standardiseringsorganisationer. Den udarbejder globale branche- og handelsstandarder.

ITU-T

ITU (International Telecommunication Union) er en international organisation, der blev etableret for at standardisere og regulere den internationale radio- og telekommunikation. Dens hovedopgaver omfatter standardisering, allokering af radiospektrum og organisering af forbindelsesaftaler mellem forskellige lande for at muliggøre internationale telefonopkald. Det sidste T i ITU-T henviser til telekommunikation.

Ordliste

ITU-T's testark nr. 1

Et standardiseret testark, der er udgivet af ITU-T til faxtransmissioner af dokumenter.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) er en standard for billedkomprimering, hvor nøjagtigheden og kvaliteten ikke forringes. Den er beregnet til komprimering af binære billeder, specielt til faxer, men den kan også bruges til andre billeder.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) er den hyppigst brugte standardmetode til komprimering af fotografier med kvalitetsforringelse. Det er det format, der bruges til lagring og transmission af fotografier på internettet.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) er en netværksprotokol til forespørgsel på og redigering af katalogtjenester, der kører via TCP/IP.

LED

En lysdiode (LED) er en halvlederenhed, der viser en maskines status.

MAC-adresse

MAC-adressen (Media Access Control) er et entydigt id, der er knyttet til en netværksadapter. MAC-adressen er et entydigt 48-bit-id, der normalt skrives som 12 hexadecimale tegn grupperet i par (f.eks. 00-00-0c-34-11-4e). Denne adresse er normalt hårdkodet på et netværkskort af fabrikanten, og den bruges som en hjælp til routere, der prøver at lokalisere lokale maskiner i store netværk.

MFP

MFP (Multi Function Peripheral) er en kontormaskine, der omfatter flere funktioner i én fysisk enhed, f.eks. en printer, en kopimaskine, en fax, en scanner osv.

MH

MH (Modified Huffman) er en komprimeringsmetode til nedsættelse af den mængde data, der skal transmitteres mellem faxmaskiner for at overføre det billede, der anbefales i ITU-T T.4. MH er et kodebogsbaseret RLE-skema (run-length encoding), der er optimeret til effektiv komprimering af blanke områder. Da de fleste faxer mest består af blanke områder, minimerer dette transmissionstiden for de fleste faxer.

MMR

MMR (Modified Modified READ) er en komprimeringsmetode, der er anbefalet i ITU-T T.6.

Ordliste

Modem

En enhed, der modulerer et bæresignal til at kode digitale oplysninger og demodulerer bæresignalet for at afkode de transmitterede oplysninger.

MR

MR (Modified READ) er en komprimeringsmetode, der er anbefalet i ITU-T T.4. Ved MR kodes den første scannede linje ved hjælp af MH. Den næste linje sammenlignes med den første, forskellene bestemmes, og derefter kodes og sendes forskellene.

NetWare

Et netværksoperativsystem, der er udviklet af Novell, Inc. Der blev oprindeligt brugt kooperativ multitasking til at køre forskellige tjenester på en pc, og netværksprotokollerne var baseret på den typiske Xerox XNS-stak. I dag understøtter NetWare TCP/IP og IPX/SPX.

OPC

OPC (Organic Photo Conductor) er en mekanisme, der fremstiller et virtuelt billede til udskrivning ved hjælp af en laserstråle fra en laserprinter. Den er normalt grøn eller rustrød og cylinderformet.

En billedenhed, der indeholder en tromle, slider langsomt på tromlens overflade, når den bruges i printeren, og den skal udskiftes efter behov, når den er slidt som følge af kontakt med patronen, fremkalderbørsten, rensemekanismen og papiret.

Originaler

Det første eksemplar af noget, f.eks. et dokument, et fotografi eller en tekst, der kopieres, reproduceres eller oversættes for at producere flere eksemplarer, men som ikke selv er kopieret fra eller afledt af noget andet.

OSI

OSI (Open Systems Interconnection) er en kommunikationsmodel, der er udviklet af ISO (International Organization for Standardization). OSI er en standardiseret, modulær tilgang til netværksdesign, hvor det nødvendige sæt af komplekse funktioner opdeles i håndterbare, selvstændige funktionelle lag. Lagene er fra top til bund: program, præsentation, session, transport, netværk, dataforbindelse og fysisk lag.

PABX

En PABX (privat automatisk omstilling) er et automatisk telefonomstillingsanlæg i en privat virksomhed.

Ordliste

PCL

PCL (Printer Command Language) er et PDL (Page Description Language – sidebeskrivelsessprog), der er udviklet af HP som en printerprotokol og er blevet en branchestandard. PCL blev oprindeligt udviklet til de tidlige inkjetprintere og er siden udgivet i forskellige udgaver til termiske printere, matrixprintere og laserprintere.

PDF

PDF (Portable Document Format) er et varemærkebeskyttet filformat, der er udviklet af Adobe Systems, til repræsentation af todimensionelle dokumenter i et format, som er uafhængigt af enheder og opløsning.

PostScript

PS (PostScript) er et sidebeskrivelses- og programmeringssprog, der primært benyttes inden for elektronik og DTP. , og som køres i et tolkningsprogram for at generere et billede.

Printerdriver

Et program, der bruges til at sende kommandoer og overføre data fra computeren til printeren.

Udskriftsmedie

Et medie, der kan bruges i en printer, en scanner, en fax eller en kopimaskine, f.eks. papir, kuverter, etiketter og transparenter.

PPM

PPM (sider pr. minut) er en målemetode til bestemmelse af, hvor hurtigt en printer arbejder, dvs. hvor mange sider den kan producere pr. minut.

PRN-fil

En grænseflade til en enhedsdriver, der tillader softwaren at kommunikere med enhedsdriveren ved hjælp af standardsystemkald til input/output, hvilket forenkler mange opgaver.

Protokol

En konvention eller standard, der kontrollerer eller muliggør forbindelse, kommunikation og dataoverførsel mellem to computere.

PS

Se PostScript.

Ordliste

PSTN

PSTN (det offentlige analoge kabelforbundne telefonnet) er det netværk, der består af verdens offentlige analoge telefonnetværk og normalt ledes gennem en omstilling i virksomheder.

RADIUS

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) er en protokol til godkendelse og registrering af eksterne brugere. RADIUS muliggør central styring af godkendelsesdata, f.eks. brugernavne og adgangskoder, ved hjælp af et AAA-koncept (godkendelse, autorisation og registrering) til styring af adgang til netværket.

Opløsning

Et billedes skarphed målt i punkter pr. tommer (DPI). Jo højere DPI-tal, jo højere opløsning.

SMB

SMB (Server Message Block) er en netværksprotokol, der især anvendes til at dele filer, printere, serielle porte og forskellige former for kommunikation mellem noder i et netværk. Den indeholder også en mekanisme til godkendelse af kommunikation mellem processer.

SMTP

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) er standarden for transmission af e-mail over internettet. SMTP er en relativt enkel tekstbaseret protokol, hvor der angives en eller flere modtagere af en meddelelse, og derefter overføres meddelelsesteksten. Det er en klient/server-protokol, hvor klienten overfører en e-mail-meddelelse til serveren.

SSID

SSID (Service Set Identifier) et et navn på et trådløst lokalnetværk (WLAN). Alle trådløse enheder på et WLAN anvender det samme SSID for at kommunikere med hinanden. Der skelnes mellem store og små bogstaver i SSID'er, og maksimumlængden er 32 tegn.

Undernetmaske

Undernetmasken bruges i forbindelse med netværksadressen til at bestemme, hvilken del af adressen der er netværksadressen, og hvilken del der er værtsadressen.

TCP/IP

TCP (Transmission Control Protocol) og IP (Internet Protocol) er det sæt kommunikationsprotokoller, der implementerer den protokolstak, som internettet og de fleste kommercielle netværk kører på.

Ordliste

TCR

TCR (Transmission Confirmation Report) indeholder oplysninger om hver transmission, f.eks. jobstatus, transmissionsresultat og antal sendte sider. Rapporten kan indstilles til at blive udskrevet efter hvert job eller kun efter mislykkede transmissioner.

TIFF

TIFF (Tagged Image File Format) er et bitmapbilledformat med variabel opløsning. TIFF beskriver billeddata, der typisk kommer fra scannere. I TIFF-billeder bruges der mærker, dvs. nøgleord, som definerer egenskaberne for det billede, der er inkluderet i filen. Dette fleksible og platformsuafhængige format kan bruges til billeder, der er oprettet i forskellige billedbehandlingsprogrammer.

Tonerpatron

En slags flaske eller beholder med toner, der anvendes i en maskine, f.eks. en printer. Toner er et pulver, der bruges i laserprintere og fotokopieringsmaskiner, og som danner teksten og billederne på det udskrevne papir. Toneren fikseres med en kombination af varme og tryk fra fikseringsenheden, så den klæber til papirets fibre.

TWAIN

En branchestandard for scannere og software. Hvis der bruges en TWAIN-kompatibel scanner og et TWAIN-kompatibelt program, kan en scanning startes fra programmet. TWAIN er en API, der kan bruges til at hente billeder under operativsystemerne Microsoft Windows og Apple Mac.

UNC-sti

UNC (Uniform Naming Convention) er en standardiseret metode til at oprette adgang til netværksshares i Windows NT og andre Microsoft-produkter. Formatet for en UNC-sti er:
\\<servernavn>\<sharenavn>\<Yderligere mapper>

URL

URL (Uniform Resource Locator) er den globale adresse på dokumenter og ressourcer på internettet. Den første del af adressen angiver, hvilken protokol der skal bruges, og den anden del angiver den IP-adresse eller det domænenavn, hvor ressourcen er placeret.

USB

USB (Universal Serial Bus) er en standard for tilslutning af perifere enheder til computere, og den er udviklet af USB Implementers Forum, Inc. I modsætning til parallelporte er USB udviklet til, at der på samme tid kan tilsluttes flere perifere enheder til en enkelt USB-port på computeren.

Ordliste

Vandmærke

Et vandmærke er et genkendeligt billede eller mønster i papiret, der virker lysere, når det holdes op imod lyset. Vandmærker blev første gang introduceret i Bologna i Italien i 1282. De er blevet brugt af papirfabrikanter til at identificere deres produkter, og de bruges også i frimærker, pengesedler og andre officielle dokumenter for at forhindre forfalskninger.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) er en sikkerhedsprotokol, der er defineret i IEEE 802.11. Den giver det samme sikkerhedsniveau som et kabelforbundet LAN. Sikkerheden i WEP er baseret på kryptering af trådløst overførte data, så de er beskyttet under transmissionen.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) er en billedbehandlingsarkitektur, der oprindeligt blev introduceret i Windows Me og Windows XP. Hvis der bruges en WIA-kompatibel scanner, kan en scanning startes fra disse operativsystemer.

WPA

WPA (Wi-Fi Protected Access) er en klasse af systemer til sikring af trådløse (Wi-Fi) computernetværk. Det blev oprettet for at forbedre sikkerheden i WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) er en særlig udgave af WPA til mindre virksomheder og hjemmebrugere. En delt nøgle, eller adgangskode, konfigureres på det trådløse adgangspunkt (WAP) og på alle trådløse bærbare eller stationære enheder. WPA-PSK genererer en entydig nøgle til hver session mellem en trådløs klient og det tilhørende trådløse adgangspunkt, hvilket øger sikkerheden.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) er en standard til oprettelse af et trådløst hjemmenetværk. Hvis det trådløse adgangspunkt understøtter WPS, er det nemt at konfigurere den trådløse netværksforbindelse uden at bruge en computer.

XPS

XPS (XML Paper Specification) er en specifikation af et PDL (sidebeskrivelsessprog) og et nyt dokumentformat, som er nyttigt til transportable og elektroniske dokumenter. Det er udviklet af Microsoft. Det er en XML-baseret specifikation, som er baseret på en ny udskriftssti og et vektorbaseret dokumentformat, der er uafhængigt af enheden.

Indeks

A

adgang
- administrationsværktøj 247

AirPrint 173

AnyWeb Print 249

B

bakke
- ændre bakkestørrelse 33
- bestille en ekstra bakke 58
- indstilling af papirformat og type 43
- justere bredde og længde 33
- lægge papir i universalbakken 36

beholder til spildtoner 66

bemærkninger om regler 110

berøringsskærm
- tastatur 201

bruge
- tastatur 201

bruge hjælp 48, 213, 221

D

direkte udskrivning hjælpeprogram 218

driverinstallation
- Unix 143

E

ecoudskrivning 48

enhedsindstillinger 68

F

fejlmeddelelse 92

forbrugsstoffer
- bestille 57
- forventet levetid for tonerpatroner 60
- overvågning af forbrugsstoffer 72
- tilgængelige forbrugsstoffer 57
- udskifte tonerpatronen 63

foretrukne indstillinger til udskrivning 47

funktion til hukommelseharddisk 226

funktioner 5
- maskinfunktioner 180
- udskriftsmediefunktion 101

G

general settings 185

generelle ikoner 11

google cloud printing 175

H

hukommelse
- hukommelsesopgradering 70

K

kontrolpanel 21
- berøringsskærm 28

konvention 11

L

lægge i
- papir i bakke 1 34
- papir i bakke 1valgfri bakker 34
- papir i universalbakken 36
- specialmedier 38

Linux
- almindelige Linuxproblemer 244
- brug af SetIP 135
- driverinstallation til netværkstilsluttede 142
- driverinstallation ved tilslutning via USBkabel 128
- geninstallation af driver ved tilslutning via

Indeks

USBkabel 129
printeregenskaber 214, 222
systemkrav 108
udskrivning 214, 222

M

Mac
almindelige Macproblemer 243
brug af SetIP 134
driverinstallation til netværkstilsluttede 141
driverinstallation ved tilslutning via USBkabel 126
geninstallation af driver ved tilslutning via USBkabel 127
systemkrav 107
udskrivning 212, 220
menu
adminkonfig 192
counter 197
direkt usb 195
eco 194
emulering 189
grafik 184
hjælp 198
jobstatus 196
layout 182
oplysninger 181
papir 183
systemkonfiguration 185
tæller 197
menuoversigt 28

N

netværk
driverinstallation
Linux 142
Mac 141
UNIX 143
Windows 137
generel konfiguration 190
installationsmiljø 109
IPv6konfiguration 146
kabelbaseret netværkskonfiguration 133
konfiguration af trådløst netværk 149
præsentation af netværksprogrammer 131
SetIPprogram 133, 134, 135, 159
nop udskrivning
Mac 212, 220

O

om Statusindikator 90
ordliste 275
oversigt over maskinen
set bagfra 20
set forfra 19

P

papirstop
tip til at undgå papirstop 80
udbedre papirstop 81
Parallel
bestille 58
placere en maskine
justere højden 200
PostScriptdriver
fejlfinding 245
printerindstillinger
Linux 214, 222
printerstatus
generelle oplysninger 259
problem
problemer vedrørende operativsystem 242

Indeks

problemer
- problemer med papirindforing 228
- problemer med udskriftskvaliteten 234
- strømproblemer 229
- udskrivningsproblemer 230

R

rengøre
- indvendigt 75
- opsamlingsrulle 77
- udvendigt 74

rengøre maskinen 74

S

samsung printer experience 261
service contact numbers 267
SetIPprogram 133, 159
sikkerhed
- oplysninger 12
- symboler 12

Specielle egenskaber 199
specifikationer 99
- udskriftsmedie 101

standardindstillinger
- bakkeindstilling 43

status 21
Status for Samsungprinter 259
SyncThru Web Service 252
- generelle oplysninger 252

T

tilbehør
- bestille 58
- installere 68

tonerpatron
- fordele toner 61
- forventet levetid 60
- håndteringsvejledning 60
- ikkeSamsung og genopfyldt 60
- lagring 60
- udskifte patronen 63

trådløst
- Infrastrukturstilstand 149
- USBkabel 154
- WPS
  - afbryder forbindelse 152, 153

trådløst netværk
- netværkskabel 159

U

udskriftsmedie
- etiketter 41
- fortrykt papir 43
- glittet papir 43
- indstilling af papirformatet 43
- indstilling af papirtypen 43
- karton 42
- konvolut 39
- specialmedier 38
- transparent 40
- udskriftsstøtte 101

udskriftsstøtte 44
udskrive et dokument
- Linux 214, 222
- Mac 212, 220
- UNIX 215, 224

udskrive overlay
- oprette 208
- slette 209
- udskrivning 209

udskrivning
- ændre standardindstillingerne for udskrivning 202

Indeks

bruge direkte udskrivning hjælpeprogram 218
flere sider på ét ark
Mac 212, 220
indstille som en standardmaskine 203
Linux 214, 222
Mac 212, 220
mobile OS 168
mobileprint 168
specielle udskrivningsfunktioner 204
udskrive et dokument
Windows 45
udskrive på begge sider af papiret
Mac 213, 221
udskrive til en fil 203
UNIX 215, 224
udskrivningsfunktion 202
Universalbakke
lægge i 36
universalbakken eller manuel arkføder
bruge specialmedier 38
tip om brug 37
UNIX
driverinstallation til netværkstilsluttede 143
udskrivning 215, 224
Unix
systemkrav 108
USBflashhukommelse
data sikkerhedskopiere 52
styring 53
USBhukommelsesenhed
udskrivning 52
USBkabel
driverinstallation 23, 26, 126, 128
geninstallation af driver 127, 129

V

valgfri bakke 58
bestille 58
vandmærke
oprette 207
redigere 207
slette 207
vedligeholdelsesdele 59

W

Windows
brug af SetIP 133, 159
driverinstallation til netværkstilsluttede 137
driverinstallation ved tilslutning via USBkabel 23, 26
ofte forekommende Windowsproblemer 242
systemkrav 106